

VÝROČNÁ
SPRÁVA
04/2017
–
03/2018

ZAKLADAJÚCI PARTNERI



BISCHOFF & COMPAGNONS



ČLENOVIA





Vážení členovia SKGBC, priatelia a podporovatelia udržateľnej výstavby,

Ako každý rok, aj v roku 2018 by som vás rad pozdravil a napísal pár slov v úvode našej výročnej správy.

SKGBC oslávila tohto roku už siedme narodeniny. Od nášho vzniku sa usilujeme o dosiahnutie na-

šej vízie, ktorou je posúvať slovenské stavebníctvo smerom k udržateľnosti. Je to boj na dlhšiu trať ako na sedem rokov, ale sme radi, že našu víziu sa nám darí naplňovať. Verím, že už je v stavebníctve málo ľudí, ktorí nevedia, čo je zelená budova. A som presvedčený, že naše aktivity k tomu výrazne prispievajú. Nemôžem nespomenúť aspoň niektoré z nich.

SKGBC už participovalo na troch európskych projektoch – BUILD UPON, EU GUGLE a EMMA. Dva z nich stále pokračujú. Už štvrtý krát sme v apríli 2017 boli spoluorganizátori najväčšej konferencie o udržateľnej výstavbe na Slovensku – Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe. Už tradične na nej vystúpili význační architekti a odborníci z celého sveta.

Týždeň zelených budov je už v septembri každoročným sviatkom udržateľnosti. Pripravili sme v rámci týždňa semináre o smart riešeniach pre komfortné vnútorné prostredie v budovách a o nakladaní s odpadmi. Veľký záujem vzbudila aj naša verejná diskusia s kandidátmi na županov, ktorí prezen-

tovali riešenia pre udržateľnosť v Bratislavskom samosprávnom kraji. A ako každý rok sme zelený týždeň zakončili akciou pre stredné školy – Green Day.

V rámci našich akcií Green Business Breakfast a Club sme diskutovali témy obnoviteľných zdrojov, smart riešenia v budovách a hospodárenie s vodou.

Keďže sme Slovenská rada pre zelené budovy, najlepším a najkrajším výsledkom našej práce sú existujúce zelené budovy. A tu je pokrok viditeľný. V roku 2011 sa na Slovensku objavila prvá zelená budova a v závere minulého roku už 29% ponúkanej kancelárskej plochy v Bratislave má certifikát udržateľnosti. Takmer jedna tretina, čo je stav, o ktorom sa nám pred pár rokmi ani nesnívalo. Celkovo bolo na Slovensku minulý rok certifikovaných 13 novostavieb, (spolu BREEAM aj LEED), čo je zatiaľ najvýraznejší medziročný nárast.

Dosiahnuté výsledky nás zaväzujú aj do budúcnosti a preto aj v nasledujúcom období budeme s nezmenenou intenzitou podporovať, propagovať a usilovať sa o to aby sa zelené budovy stali na Slovensku štandardom. Prajem nám všetkým pri dosahovaní tohto cieľa veľa úspechov.

Pavol Kukura
predseda predstavenstva

Kľúčové udalosti SKGBC 4/2017 – 3/2018

- Na našich podujatiach sme privítali 1 080 účastníkov.
- O udržateľnosti sme prednášali na odborných podujatiach 493 účastníkom.
- Naše prednášky si vypočulo 774 študentov stredných a vysokých škôl.
- V závere septembra sme sa už po siedmy raz zapojili do aktivít Týždňa zelených budov. Počas piatich dní sme usporiadali päť akcií, na ktorých sme privítali takmer 200 odborníkov z oblasti zelenej výstavby a viac ako 500 študentov stredných škôl.
- Víťazným školám na podujatí Green Day venovala spoločnosť Daikin Airconditioning Central Europe – Slovakia, s.r.o. dve čističky vzduchu.
- Na výročnom Green Business Clube sme privítali množstvo vzácných hostí, medzi inými aj štátneho tajomníka Ministerstva životného prostredia, Norberta Kurillu a predsedu Bratislavského samosprávneho kraja, Juraja Drobu.
- Sme spoluorganizátormi medzinárodnej konferencie Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe, ktorá je venovaná téme udržateľného urbanizmu.
- Odovzdali sme ocenenie VISIO 2020 víťazovi, ktorým sa stala Bratislavská vodárenská spoločnosť s projektom Modrá škola.
- V spolupráci so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou sme zahájili spoluprácu na projekte EMMA.
- Nadalej aktívne pracujeme na projekte EU GUGLE.



Rozvoj členskej základne

Od založenia Slovenskej rady pre zelené budovy (Slovak Green Building Council) prešlo už viac ako sedem rokov. Občianske združenie bolo zaregistrované na Ministerstve vnútra SR 22. novembra 2010. Aktuálne združuje 48 členských spoločností.

Podpora myšlienky trvalo udržateľnej výstavby bola hlavnou motiváciou šiestich spoločností (Arch.Design Slovakia, Elektrodesign Ventilátory, Knauf Insulation, PBA International, REDESIGN a Traficon Slovakia), ktoré založili Slovenskú radu pre zelené budovy. Tá sa v priebehu rokov stala hlavným šíriteľom a ambasádorom myšlienky udržateľnej výstavby na Slovensku.

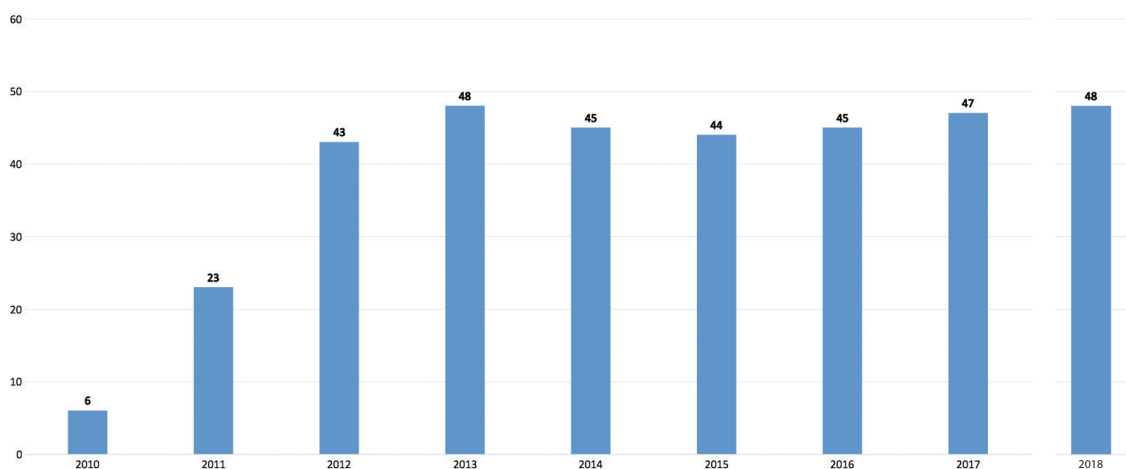
Prvá členská schôdza SKGBC sa konala v máji 2011 a do tohto obdobia sa rozhodlo jej myšlienky podporovať 23 spoločností. V nasledujúcich rokoch došlo k zvyšovaniu počtu členov až do aktuálnych 48. Z tohto počtu evidujeme 15 zakladajúcich čle-

nov, 29 riadnych členov a štyroch pridružených členov.

V štruktúre členských spoločností podľa veľkosti, ktorá je základom pre výpočet členských poplatkov v Slovenskej rade pre zelené budovy, dominujú menšie spoločnosti s počtom zamestnancov do 25, ktorých je 37. Spoločnosti do 50 zamestnancov medzi aktuálnymi členmi SKGBC nie sú a viac ako 50 zamestnancov má 7 členských spoločností. V tejto kategórii sa zvlášť uvádzajú 4 spoločnosti v kategórii pridružený člen.

Ďalšia kategorizácia členstva je podľa ich hlavného zamerania. Najpočetnejšia skupina je z oblasti poradenstva, certifikácie a vzdelávania – pôsobí v nej až 15 členských spoločností. Počet developerov dosiahol číslo 9 a výrobcov materiálov je 8. SKGBC združuje po 4 spoločnostiach z oblasti HVAC, osvetlenia a elektra. A tiež po 2 spoločnostiach z oblasti realizátorov a architektov/projektantov.

Vývoj počtu členov SKGBC



Predstavenstvo SKGBC

Na členskej schôdzi Slovenskej rady pre zelené budovy, ktorá sa konala 24. mája 2017, prebehla v zmysle stanov občianskeho združenia voľba nového predstavenstva.

Na základe rozhodnutia členskej schôdze si novozvolené predstavenstvo zvolilo spomedzi seba predsedu predstavenstva, podpredsedu predstavenstva a pokladníka.

Zloženie predstavenstva na ďalšie funkčné obdobie bolo nasledovné:

Predseda:

Pavol Kukura (TAW)

Podpredseda:

Peter Robl (Knauf Insulation)

Pokladník:

Rastislav Badalík (Bischoff & Compagnons)

Členovia:

Marek Kremeň (EXERGY Studios)

Martin Mihál (Xella Slovensko)

Hana Ovesná (Solved)

Pavol Praženica (Siemens)

Výkonný výbor fungoval v trojčlennom zložení: Rastislav Badalík, Pavol Kukura a Peter Robl.

Sekretariát SKGBC

V poslednom roku pracoval tím SKGBC v nasledujúcom zložení: Ladislav Piršel, Erika Farenzenová a Martina Ehrenbergerová. Na pozícií projektových manažérov pokračovala spolupráca s Romanom Grünnenom, projektovým manažérom pre EU GUGLE. Chod sekretariátu bol zabezpečovaný s podporou dobrovoľníkov, predovšetkým spomedzi študentov Slovenskej technickej univerzity.

Záujemcom o zelenú výstavbu sú otvorené dvere regionálnej kancelárie SKGBC v Prešove, kde je našim ambasádorom Ján Ilkovič zo spoločnosti Eneco.



Podujatia SKGBC organizované v období 4/2017 – 3/2018

Slovenská rada pre zelené budovy prostredníctvom svojich aktivít a akcií rozširuje povedomie o zelených budovách a udržateľnej výstavbe. Pravidelné formáty Green Business Club, Green Business Breakfast, Green Business Tour, konferencie a odborné semináre sú miestom, kde dochádza k výmene skúseností a predstavovaniu nových a inovatívnych riešení v tejto oblasti.

Snahou rady je prinášať informácie a novinky nielen z tradičných sfér výstavby a architektúry. Preto sme sa v minulom roku venovali aj menej popularizovaným témam, ako sú napríklad odpadové hospodárstvo a vodný manažment.

Tradíciou sa stala aj účasť SKGBC na konferencii Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe, kde sme sa stali pevnou súčasťou organizátorského tímu.

Pre študentov stredných škôl a gymnázií sme už tradične organizovali akciu Green Day, ktorá sa koná v závere Týždňa zelených budov na Slovensku.

Členská schôdza SKGBC

Dňa 24. mája 2017 sa zišli zástupcovia členských spoločností Slovenskej rady pre zelené budovy na členskej schôdzi. Úvod programu patrilo zosumarizovaniu činnosti od poslednej členskej schôdze a plánu činnosti SKGBC na nasledujúce obdobie. Následne sa konala voľba nového predstavenstva. Záver členskej schôdze patrilo diskusií pri okrúhlom stole.

Svetový týždeň zelených budov

Záver septembra na Slovensku už tradične patrí zeleným budovám a akciám, ktoré Slovenská rada pre zelené budovy pripravuje pre odbornú verejnosť, aj študentov. Aktivitu slovenského týž-

dňa zelených budov oslovili množstvo odborníkov z radov stavebných spoločností, architektov i projektantov. Do odborných aktivít sa zapojilo mnoho nových ľudí, čo znamená, že sme zaujali širšie publikum.

Zahájenie týždňa zelených budov prebehlo pod hlavičkou tradičného formátu Green Business Club.

Odbornými podujatiami v rámci Týždňa zelených budov na Slovensku boli tradičné Green Business Breakfasts. Zamerali sme sa na SMART riešenia pre komfortné vnútorné prostredie a na waste management – nakladanie s odpadmi v administratívnej, hoteloch a reštauráciách.

Blížiac sa komunálne voľby predurčili zameranie ďalšieho dňa Týždňa zelených budov na Slovensku. Venovali sme ho diskusií s kandidátmi na predsedu Bratislavského samosprávneho kraja. Diskusie sa zúčastnil, a svoj pohľad na udržateľnú výstavbu prezentoval aj víťaz volieb Juraj Droba.

Záver týždňa patrilo už tradične zábavno-vzdelávaciemu dňu pre študentov – Green Day.

Podujatia Svetového týždňa zelených budov sa uskutočnili s aktívnou podporou partnerov, ktorými boli Daikin, JRK Waste Management, J&T REAL ESTATE, Metrostav, Prvá stavebná sporiteľňa, Siemens a Schueco.

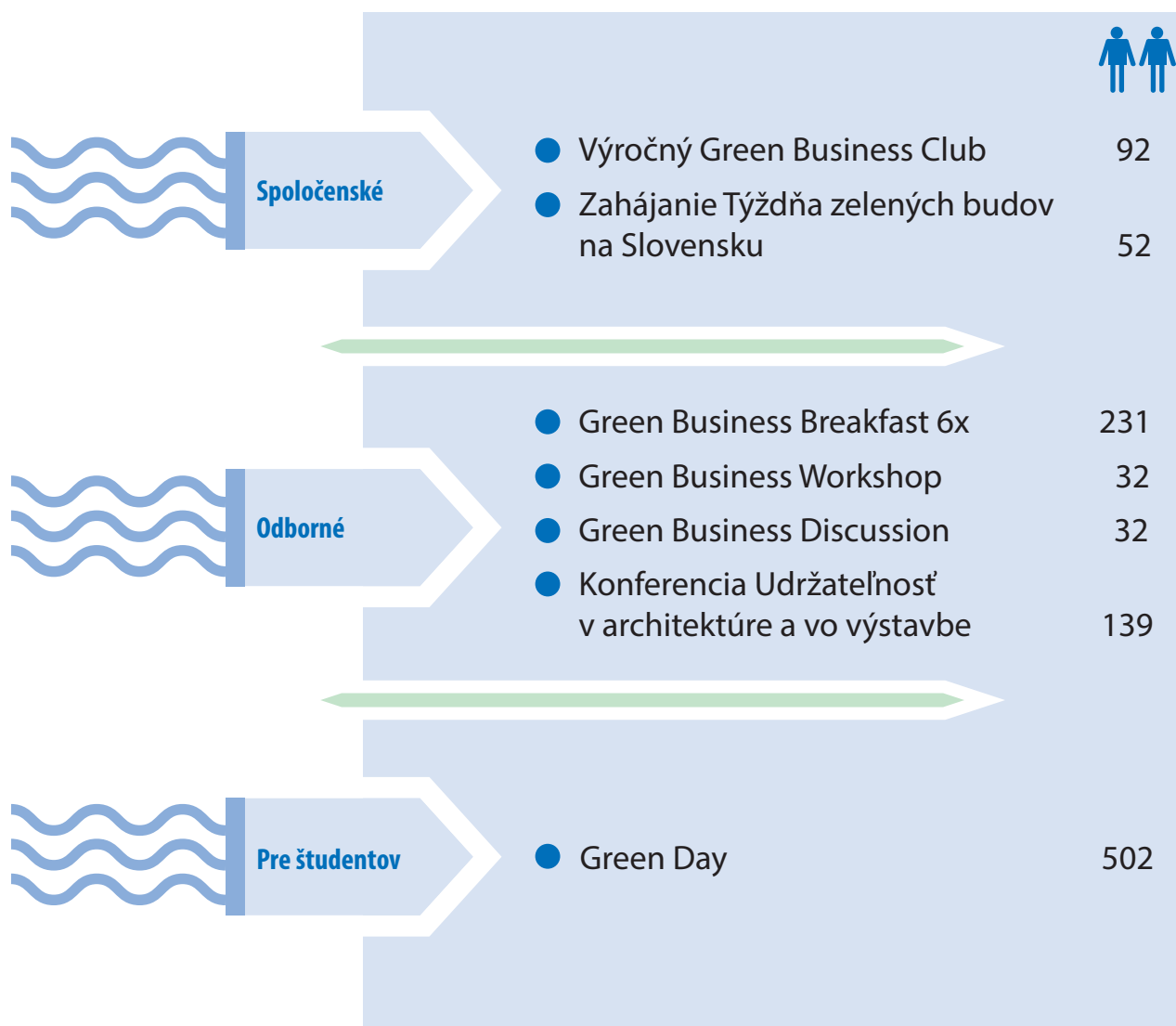
greenday
ekologické iniciatívy, filmy, súťaže, zážitky.

Už po štvrtý raz sme, v spolupráci s neziskovou organizáciou EKOrast, pripravili pre študentov stredných škôl podujatie Green Day. Pre študentov bol v jednotlivých stánkoch pripravený zaujímavý interaktívny program a zaujímavé prednášky o zelených budovách. Študenti mohli

PODUJATIA SKGBC

12 podujatí / 1080 účastníkov

4 / 2017 – 3 / 2018



v priestoroch Fresh Marketu navštíviť stánky organizácií, ktorými boli ArTUR, Curaprox Slovensko, DM drogerie market, Ecocapsula, EKOrast, Eurostav, SIEA, Slovnaft, Strom života, WWF Slovakia, Živica.

O hlavnú cenu čističku vzduchu od spoločnosti Daikin Slovakia a ďalšie ceny od SIEA a DM drogerie market súťažilo približne 500 študentov. Keďže spoločnosť Daikin Slovakia venovala 2 kusy čističiek, z lepšieho vzduchu vo svojej triede sa môžu tešiť žiaci z Obchodnej akadémie na Nevädzovej ulici v Bratislave a Strednej priemyselnej školy na Hálovej v Bratislave.



Pod hlavičkou Green Business Club sa konalo Zahájenie týždňa zelených budov na Slovensku. SKGBC na tomto podujatí predstavila novinky zo svojej dielne. Svetlana Gavorová, generálna riaditeľka SIEA hovorila o možnosti podpory z ope-

račného programu Kvalita životného prostredia, ktorý je zameraný na podporu energetickej efektívnosti a využitie energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov. Hostí pozdravil aj Peter Morgenstein z Fakulty architektúry STU, ktorý sa zameriaval na podstatu udržateľnosti a smart cities. Ecocapsulu predstavila Patrícia Cudzišová z firmy s rovnomeným názvom. Tento inovatívny slovenský „smart home“ vzbudil záujem prítomných hostí.

Medzi najnavštevovanejšie akcie Slovenskej rady pre zelené budovy patrí aj tradičný Green Business Club, ktorý sa koná pri príležitosti výročia pôsobenia na slovenskom trhu. Podujatie sa tento raz konalo v závere januára na hoteli Pressburg za účasti približne stovky hostí. Prítomných pozdravili pani Svetlana Gavorová, generálna riaditeľka Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry, Norbert Kurilla, štátny tajomník MŽP SR a predseda BSK Juraj Droba. Partnerom podujatia bola PSS a spoločnosť Salvis, ktorá bola tiež oficiálne prijatá medzi členov SKGBC.



GREEN BUSINESS BREAKFAST

V uplynulom období pripravila Slovenská rada pre zelené budovy 6 Green Business Breakfast-ov, na ktorých sme sa venovali zaujímavým odborným témam.

Prvou oblasťou, ktorej sme sa venovali bol vplyv legislatívy na obalové konštrukcie budov a techniku prostredia. Výkonný riaditeľ SKGBC predstavil zmeny, ktoré nastali v norme na tepelnú ochranu budov a vo vyhláške, ktorou sa vykonáva zákon o energetickej hospodárnosti budov. Nasledovali prednášky Petra Robla z Knauf Insulation, ktorý sa venoval súčasnosti a budúcnosti zatepľovania, Martina Mihála, ktorý predstavil obvodové steny a strechy Ytong a Petra Gardelku z Elektrodesign ventilátory, ktorý v prednáške o vetraní v bytových domoch priblížil ich

skúsenosti s vetraním a rekuperáciou v bytových domoch.

Ďalšou témou v rámci tradičného Green Business Breakfast bol vplyv efektívneho chladenia na zdravé vnútorné prostredie. Svoje riešenia v tejto oblasti predstavil Vladimír Orovnický zo spoločnosti Daikin, ktorý sa venoval kontinuálnemu monitoringu a jeho vplyvu na efektivitu prevádzky klimatizačných systémov. Témou stropného chladenia a jeho vplyvu na vnútornú klímu sa zaoberal Igor Maco zo spoločnosti Rehau.

Prvý Green Business Breakfast v rámci Týždňa zelených budov na Slovensku sme venovali Smart riešeniam pre komfortné vnútorné prostredie v budovách. Podujatie sa konalo v priestoroch centrály ČSOB, ktorá sídli v komplexe Zuckermandel. Priestory sú vybavené smart systémami spoločnosti Siemens a bližšie ich predstavil Pavol Praženica. Vladislav Beka z J&T REAL ESTA-



TE predstavil históriu komplexu Zuckermandel, ktorý získal certifikát BREEAM Excellent. Fungovanie banky v nových priestoroch priblížil zástupca ČSOB, Juraj Kaba.

Waste management alebo nakladanie s odpadmi je v súčasnosti veľmi aktuálnou témou. Na druhom Green Business Breakfaste počas Týždňa zelených budov sme sa venovali práve tejto téme v sektore administratívy, hotelierstva a reštaurácií. Dôležitosť nakladania s odpadmi vyzdvihla vo svojej prezentácii Petra Cséfalvayová z Inštitútu cirkulárnej ekonomiky. Projekt „Kancel bez koša“, ktorého cieľom je redukcia odpadov o viac ako 90% v spoločnosti Curaprox predstavila Annamarie Velič. Zástupca spoločnosti JRK Waste Management previedol hostí históriou spracovania odpadov, ktorá siaha až do doby kamennej. Venoval sa samozrejme aj súčasnej legislatíve. Po ukončení prezentácií mali hostia možnosť vidieť „v akcii“ elektrický kompostér, ktorý je nainštalovaný v hoteli Matyáš.

Mikulášsky breakfast patril opäť téme smart riešení. V úvod sa Stefan Witkamp z holandskej spoločnosti Athom zamerail na to, ako realizovať ozajstný smart domov so zariadeniami každodennej potreby. V ďalšej prezentácii sa Pavol Praženica zo spoločnosti Siemens venoval smart riešeniam pre administratívne budovy. Martin Kumpan zo spoločnosti SE Predaj predstavil riešenia energetiky pre investičné projekty. Záver breakfustu patril Branislavovi Chmelovi zo spoločnosti Philips Lighting, ktorý doplnil predchádzajúce prezentácie o pohľad spoločnosti na smart homes a osvetľovanie.

Posledný Green Business Breakfast uplynulého obdobia bol venovaný téme obnoviteľných zdrojov so zameraním na tepelné čerpadlá. Zástupca spoločnosti Daikin, Daniel Popluhár sa zamerail na nové technológie pre ochranu životného prostredia. Peter Kuliachek zo spoloč-





nosti Viessmann riešil hlučnosť pri tepelných čerpadlách vzduch/voda a venoval sa aj odpadovému teplu, ako novému primárnemu zdroju pre tepelné čerpadlá. Peter Behúl zo spoločnosti Climaport predstavil, čo to vlastne tepelné čerpadlo je, a aké sú jednotlivé druhy tepelných čerpadiel, ich výhody a nevýhody. Záver podujatia patril Svetlane Gavorovej z SIEA, ktorá hovorila o projekte „Zelená domácnostiam“.

SKGBC Green Business Discussion

Blížiac sa komunálne voľby predurčili zameralie Green Business Discussion, ktorá sa konala v rámci Týždňa zelených budov na Slovensku. Venovali sme ho diskusii na tému Adaptácia BSK na zmeny klímy – Smart a udržateľné riešenia pre BSK. Na diskusiu boli pozvaní vybraní kandidáti a zúčastnili sa jej Juraj Droba, Pavol Frešo a Milan Ftáčnik. V úvode predstavil zástupca SKGBC Peter Robl program Budovy 2050. Odborník z Karpatského rozvojového inštitútu a jeden z hlavných autorov Katalógu adaptačných opatrení miest a obcí Bratislavského samosprávneho kraja na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, Andrej Šteiner, hovoril o reagovaní na zmeny klímy, ktorá sa stáva kľúčovou aj v procese spravovania

lokálneho rozvoja a priblížil tiež dôležitosť adaptácie miest a obcí na zmenu klímy. V následnej diskusii, ktorú viedol Jozef Hübel predstavili jednotliví kandidáti svoje zámery v oblasti zlepšenia udržateľnosti budov v správe BSK, i celého fondu budov v regióne. Venovali sa aj otázkam na zlepšenie v oblasti dopravy a zmierňovaniu vplyvu klimatických zmien na život ľudí. Neobišli ani otázku zeleného verejného obstarávania a financovania navrhovaných zámerov.

SKGBC Green Business Workshop

Ďalšej doteraz menej diskutovanej téme sme sa venovali na Green Business Workshope, ktorý sme zorganizovali s Českou radou pro šetrné budovy v Brne. Hospodárenie s vodou v budovách: využitie sivej a dažďovej vody bolo témou workshopu, na ktorom vystúpila prof. Zuzana Vranayová z Technickej univerzity v Košiciach, ktorá hovorila o vode vo vodnom cykle budovy a zároveň workshop moderovala. Zaujímavý bol príspevok Rastilava Dvořáka z firmy LIKO-S, ktorá na svojej administratívnej budove využíva zelené strechy a fasády k zadržovaniu dažďovej vody. O praktickej recyklácii sivej vody v projekte bytového domu hovorila Eva Neudertová zo Skanskej. Šetrným kozmetickým výrobkom sa venoval Radek Marták z firmy FOSFA. Svoje postrehy z návštevy Izraela a Austrálie a Oceánie pripojil konateľ spoločnosti ASIO NEW Karel Plotěný. Príklady úspešných realizácií objektov pre likvidáciu dažďových vôd predstavil Jaroslav Beck zastupujúci firmu REHAU. Na workshope vystúpil aj riaditeľ Štátneho fondu životného prostredia ČR, Petr Valdman, ktorý prítomných zoznámil s výsledkami prvej výzvy dodatočného programu Dešťovka.

Konferencia: „Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe“

V apríli tohto roku sa uskutočnil už siedmy ročník medzinárodnej odbornej konferencie Udržateľnosť

v architektúre a vo výstavbe. Konferencia, ktorú organizuje Vydavateľstvo EUROSTAV (7. rok) a Slovenská rada pre zelené budovy (4. rok), sa konala pod záštitou Ministerstva dopravy a výstavby SR.

Podujatie, tak ako v predchádzajúcich ročníkoch, obohatili svojimi skúsenosťami významní medzinárodní spíkri, ktorí sa angažujú v Smart problematike, v udržateľnej architektúre a zdravom bývaní.

Prvý blok konferencie sa už tradične venoval otázkam udržateľného urbanizmu, ktorý svojou prednáškou otvorila rakúska architektka Ina Homeier, pôsobiaca na oddelení mestského plánovania vo Viedni ako vedúca Oddelenia Smart City. Pod jej vedením bolo v rakúskej metropole implementovaných niekoľko národných Smart City riešení.

Architekt a dizajnér Pablo Riquelme sa podelil s plénom so svojimi skúsenosťami s aplikovaním progresívnej myšlienky využitia dizajnu vo verejnom priestore v Helsinkách.

Prvý blok konferencie uzatvorila prednáška Ernsta Rainera, architekta z Grazu. Vo svojej prezentácii demonštroval Smart aktivity, v ktorých sa hlavné mesto Štajerska angažuje už niekoľko rokov.

Prednášky druhého bloku sa sústredili na inovácie pre udržateľný urbanizmus. Prvé dve boli venované problematike vodného manažmentu. Walter van der Schee z Holandska rozprával o problematike a perspektívach vodného cyklu z dlhodobého hľadiska. Zuzana Vranayová, riaditeľka Ústavu pozemného staviteľstva, Katedra TZB na SF TU v Košiciach, analyzovala udržateľnosť vo vodnom manažmente na konkrétnych slovenských príkladoch. Peter Heyder zo spoločnosti Viessmann predstavil najmodernejšie zariadenia pre individuálnu reguláciu miestností tejto značky - ViCare Smart Climate riešenia.

Tretí blok priniesol zdravé a udržateľné príklady nielen zo zahraničia. Aké nové výzvy čakajú na architektov a projektantov pri návrhoch obalov budov v súvislosti s klimatickými zmenami, de-



monštrovala britská architektka Judit Kimpian z Veľkej Británie na konkrétnych, už zrealizovaných projektoch zo Saudskej Arábie či Kanady.

Martin Stohl z HB Reavis sa podelil o vlastné skúsenosti z navrhovania udržateľných a zdravých kancelárskych objektov zo Slovenska, ale aj z Veľkej Británie, Maďarska a Poľska, na ktorých zároveň demonštroval, akým vývojom prešiel prístup k navrhovaniu v ich spoločnosti.

Klára Bukolská, architektka spoločnosti VELUX na vzorových príkladoch z oblasti bývania demonštrovala možnosti navrhovania zdravých domov, so zdravou klímou, s optimálne dimenzovaným osvetlením, vetraním a nízkymi prevádzkovými nákladmi.

Prednáškový blok konferencie uzatvoril zaujímavý projekt The Green Village, o ktorom prišiel porozprávať Tim Jonathan z Technickej univerzity v Delfte (Holandsko). Ide o živé laboratórium v areáli univerzity pre urýchlenie udržateľných inovácií. Výskumníci a podnikatelia v ňom môžu testovať a sledovať rôzne výskumné projekty zoskupené do rôznych inovačných programov. Časť svojej prednášky venoval Jonathan aj pilotnému projektu Prét-à-Loger.

VISIO2020

Záver konferencie Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe už tradične patrí udeľovaniu Ceny VISIO 2020, ktorej vyhlasovateľom je časopis EUROSTAV a je venovaná významným slovenským projektom z oblasti udržateľnej architektúry. Štvorčlenná odborná porota v zložení Robert Špaček, Dušan Petráš, Darina Lalíková a Pavol Kukura, sa tento rok rozhodla udeliť cenu VISIO 2020 za rok 2016/2017 osvetovému projektu „Modrá škola – voda pre budúcnosť“. Na projekte ocenila predovšetkým, že ide o dlhodobý vzdelávací program Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, ktorého cieľom je systematické budovanie pozi-



tívneho vzťahu detí a mládeže k pitnej vode ako produktu, ktorý má svoju hodnotu. Program je spracovaný tak, aby vhodnými formami a metódami zážitkového učenia pôsobil na rozvoj vedomostí a znalostí detí a mládeže o pitnej vode – jej výrobe, distribúcii, odvádzaní a čistení odpadových vôd, využívania dažďovej vody v udržateľnej výstavbe, ale aj o dôležitosti a nenahraditeľnosti vody v prírode. Cenu verejnosti si odniesla Pozorovateľňa vtáctva Duna v Kalinkove.

Partnerské podujatia

Okrem akcií organizovaných v réžii SKGBC sme sa v uplynulom roku podieľali na významných podujatiach organizovaných partnerskými subjektami, či už ako spíkri, odborný alebo mediálny partner.

Za posledný rok SKGBC prezentovala zelené budovy aj na týchto podujatiach:

- Vykurovanie
- Techforum
- Climate Conference Slovakia
- Konferencia udržateľná výstavba – Nemecko slovenská obchodná a priemyselná komora

Kľúčové aktivity SKGBC



Slovenská rada pre zelené budovy sa zapojila do projektu zníženia energetickej náročnosti budov, ktorý je podporovaný Európskou komisiou. Je súčasťou 7. rámcového programu „Zníženie emisií skleníkových plynov pri obnove miest a ich častí“. Projekt v Bratislave zastrešujú okrem SKGBC aj Magistrát hl. mesta SR Bratislava a Technický a stavebný ústav skúšobný n.o.

Úlohou projektu, je riešiť problematiku znižovania potreby a spotreby energie v bytových domoch zlepšením tepelnej ochrany budov vrátane ich zateplovania a zmenami v technických systémoch, ktoré je potrebné chápať v kontexte udržateľného rozvoja mesta.

INCI NZEB&EMMA

Slovenská rada pre zelené budovy sa zapojila do projektu Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry EMMA. Cieľom projektu je pomôcť pri nastavovaní regulácie súvisiacej so štandardami budov s takmer nulovou potrebou energie (NZEB) nákladovo efektívnym spôsobom prostredníctvom výmeny skúseností a zvýšením inštitucionálnej spolupráce medzi Slovenskom a Maďarskom.



SKGBC pôsobí v legislatívnej oblasti najmä prostredníctvom činnosti platformy Budovy pre budúcnosť, ktorej je zakladajúcim členom.

Aktivity Budov pre budúcnosť boli v uplynulom období nasledovné:

- Príprava a predstavenie Programu Budovy 2050, ktorý definuje najdôležitejšie potrebné zmeny legislatívy a podporných programov vo vzťahu k zmenám, ktoré Slovensko do roku 2050 čakajú.
- Aktívna konzultácia novelizácie zákona a vyhlášky o ŠFRB, programu príspevkov na zateplenie rodinných domov a finančného nástroja na podporu obnovy bytových domov.
- Zapojenie sa do prípravy a návrh odstránenia bariér využívania garantovaných energetických služieb, rozvoja nájomného bývania a stavebného zákona.
- Absolvovanie viac ako 70 stretnutí s poslancami, ministrami, štátnymi tajomníkmi a pracovníkmi ministerstiev.



AKTIVITY SKGBC

4 / 2017 – 3 / 2018

Partnerstvo a prednášky na konferenciách

- Techfórum
- Vykurovanie
- Climate Conference Slovakia
- Energetická obnova budov (SNOP)

Vzdelávanie

- EUREM – 20 účastníkov
- INGREES – 443 účastníkov
- SIEA – inovujme.sk – 30 účastníkov

Vzdelávanie študentov

- Green Day – 502 študentov
- Ekonomická univerzita 3x22 študentov
3 prednášky
- SvF STU BA – 2 prednášky – 190 študentov
- Stredná škola elektrotechnická
2 prednášky – 60 študentov

Účasť v odborných komisiách

- Via Bona – Zelená firma
- Efektia

- Prezentovanie myšlienok Budov pre budúcnosť na takmer 20 podujatiach so stovkami účastníkov.
- Usporiadanie troch vzdelávacích podujatí pre pracovníkov verejnej správy.

Účasť v hodnotiacich komisiách

Slovenská rada pre zelené budovy je oslovovaná aj ako odborný partner pri rôznych súťažiach. Zastúpenie prostredníctvom Eriky Farenzenovej mala rada aj v hodnotiacej komisii prestížneho ocenenia Via Bona Slovakia za zodpovedné podnikanie a firemnú filantropiu v rámci kategórie Zelená firma, ktorú každoročne vyhlasuje Nadácia Pontis.

Pavol Kukura zastupoval SKGBC v súťaži EFEKTIA 2017. Ocenenie Efektia je udeľované za zavádzanie inovatívnych riešení v oblasti energetickej efektívnosti a udeľuje sa najlepším projektom v oblasti energetickej efektívnosti na Slovensku.

Vzdelávanie študentov

Jednou z hlavných úloh, ktoré si Slovenská rada pre zelené budovy vytýčila je osвета v oblasti udržateľnej výstavby. Zameriavame sa na odbornú i laickú verejnosť. Našou cieľovou skupinou sú aj študenti stredných a vysokých škôl. V rámci týchto aktivít pripravujeme pre študentov počas Týždňa zelených budov na Slovensku podujatie Green Day a zástupcovia SKGBC pravidelne prednášajú na vysokých školách ako aj na pôde gymnázií, stredných a základných škôl. Celkovo sme tému zelených budov predstavili viac než 700 študentom stredných a vysokých škôl.

ingREeS

Slovenská rada pre zelené budovy je súčasťou systému ďalšieho vzdelávania pre odborníkov v stavebníctve v oblasti energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov energie

v budovách. V spolupráci so Slovenskou komorou stavebných inžinierov sme pripravili cyklus prednášok v častiach Ekologické stavebné výrobky a Posudzovanie udržateľnosti v kontexte energetickej efektívnosti a obnoviteľných zdrojov energie budov.

EUREM – Manažér pre energetiku

Zástupca Slovenskej rady pre zelené budovy sa zúčastňuje aj prednášok v rámci medzinárodne uznávaného vzdelávacieho kurzu, European Energy Manager – Manažér pre energetiku, ktorý organizuje Slovensko-nemecká obchodná a priemyselná komora. Jeho absolvovaním si záujemci zvýšia kvalifikáciu v oblasti energeticky úsporných technológií a energetického manažmentu.

Inovujme.sk

V rámci spolupráce so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou sa Slovenská rada pre zelené budovy spolupodieľa na projekte zvýšenia inovačnej výkonnosti slovenskej ekonomiky. Ide o súbor prednášok a školení, ktoré sú organizované naprieč Slovenskom – v Banskobystrickom, Bratislavskom, Košickom, Nitrianskom, Prešovskom, Trenčianskom, Trnavskom a Žilinskom kraji. Hlavným cieľom národného projektu je zvýšenie inovačnej výkonnosti Slovenskej republiky prostredníctvom realizácie cieľných aktivít.

Green Building Guide

V uplynulom období sme sa venovali aj pokračovaniu prác na Green Building Guide. Prostredníctvom webového portálu www.dobrestavat.sk informujeme záujemcov o udržateľnú výstavbu predovšetkým z radov neodbornej verejnosti a drobných investorov o tom prečo, ako, s akými materiálmi a s kým stavať udržateľne. V súčasnosti je spustená prvá z troch sekcií, ktorá sa venuje témam pred samotnou výstavbou domu, druhú sekciu plánujeme spustiť v priebehu roku 2018.

Médiá



Slovenská rada pre zelené budovy prezentuje myšlienky udržateľnej výstavby aj prostredníctvom médií. Už tradičná je spolupráca s odbornými vydavateľstvami Eurostav a Jaga. Články o udržateľnej výstavbe sú pravidelne zverejňované predovšetkým v periodikách Eurostav, Arch, ASB, Stavebné materiály a TZB-Haustechnik. Zástupca SKGBC je členom redakčnej rady časopisu TZB-Haustechik a ASB.

Novinky o rade a udržateľnej výstavbe sa pravidelne objavujú aj v digitálnych médiách.

Reportáže o podujatiach SKGBC boli odvysielané v hlavnom vysielacom čase v TA3 a v Slovenskom rozhlas.

Silným komunikačným nástrojom SKGBC je webová stránka www.skgbc.org a sociálne médiá - Facebook, LinkedIn a Twitter.

Hospodárenie

Príjmy Slovenskej rady pre zelené budovy pozostávali z členských príspevkov, grantových projektov a ostatných príjmov, ktoré tvorili predovšetkým sponzorské príspevky. Členské príspevky predstavovali sumu 55 806 EUR. Hodnota členských príspevkov je prepočítaná pro rata. Podiel na príjmoch majú aj príspevky z grantových projektov v sume 17 782 EUR. Zostávajúcu časť tvoria príjmy zo sponzoringu a ďalších aktivít SKGBC v sume 13 065 a príjmy z 2% z daní v sume 1 652 EUR. Celkové príjmy boli v úhrnnej hodnote 88 305 EUR.

Výdavky v úhrnnej výške 91 177 EUR boli tvorené prevažne z personálnych nákladov na sekretariát v sume 45 593 EUR. Náklady grantových projektov tvorili 16 182 EUR. Výdavky na podujatia tvorili 12 282 EUR a výdavky na zabezpečenie chodu kancelárie 12 120 EUR. Za členské príspevky v iných organizáciách zaplatila SKGBC 5 000 EUR.

Hospodársky výsledok SKGBC za obdobie 1.1.2017 - 31.12.2017 je – 2 872 EUR.

Stav bežného účtu na konci účtovného roka bol 56 762 EUR.

V roku 2017 bol ukončený projekt BUILD UPON. Celkové príjmy počas celého obdobia dvojročného projektu boli 1129 932 EUR a výdavky 131 707 EUR. Napriek mierne zápornému hospodárskemu výsledku mal projekt BUILD UPON mimoriadne pozitívne výsledky. Pripravili sme pre vládne inštitúcie 10 odporúčaní, ktoré majú napomôcť rýchlejšej obnove budov, vypracovali sme príručku Príprava hĺbkovej obnovy verejných budov, ktorá je určená starostom miest a obcí Slovenska, je pomocníkom pri strategickej obnove budov a odpovedá na otázky prečo, ako a čo obnovovať.

MEDIÁLNE VÝSTUPY SKGBC

4 / 2017 – 3 / 2018

Apríl/2017

- Najlepšie produkty energetickej efektívnosti budú ocenené – energie-portal.sk – 4. apríl 2017
- Cenu za energetickú efektívnosť môžu získať podnikatelia aj verejné inštitúcie – noviny.sk – 4. apríl 2017
- Štartuje prvý ročník súťaže EFEKTIA – apes-sk.eu – 4. apríl 2017
- Na Slovensku sa plytvá energiami za stá milióny – spravy.pravda.sk – 5. apríl 2017
- Zelené strechy ako energetická súčasť budov – asb.sk – 12. apríl 2017
- Radiožurnál – Budovy s takmer nulovou spotrebou energie (záznam od 05:40) – rtvs.sk – 20. apríl 2017
- Najzelennejšie stavby za rok 2016 vyhodnotené – cena Visio 2020 – energiaweb.sk – apríl 2017
- 7 ročník medzinárodnej konferencie Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe – literarny-tyzdenik.sk – 21. apríl 2017
- Znižovanie emisií CO₂ existujúcich budov – kancelarie.sk – 30. apríl 2017
- Lidl získal ocenenie za udržateľnosť architektúry a výstavby – lidl.sk – apríl 2017
- Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe – Eurostav 4/2017 – apríl 2017

Máj/2017

- Dobré príklady, výborní spikri ... – Eurostav 5/2017 – máj 2017
- Laureát ceny VISIO 2020 – Eurostav 5/2017

Jún/2017

- Zelenú ekonomiku nezastaví ani Trump – hnonline.sk – 4. jún 2017
- Budovy sú nevyužitým zdrojom rozvoja Slovenska – bpb.sk – 6. jún 2017
- Reportáž: Chytré mestá tvoria chytrí ľudia – kancelarie.sk – 11. jún 2017
- Využívate tienenie efektívne? – archinfo.sk – 19. jún 2017

Júl/2017

- Obnova budov vs. zdravie ľudí a ekonomika štátu – asb.sk – 21. júl 2017

September/2017

- Záver septembra bude patriť zeleným budovám – Eurostav 9/2017 – september 2017
- Záver septembra bude patriť zeleným budovám – TZB Haustechnik 04/2017 – september 2017
- Ako dosiahnuť rýchlejšiu a kvalitnejšiu obnovu budov? – TZB Haustechnik 04/2017 – september 2017
- MH: Týždeň zelených budov aj s bezplatným energetickým poradenstvom – parlamentnelisty.sk – 28. september 2017
- Záver týždňa bude patriť zeleným budovám – nadaciapontis.sk – 25. september 2017
- Záver týždňa bude patriť zeleným budovám – zodpovednepodnikanie.sk – 25. september 2017
- Green Day – Zelený deň – freshmarket.sk – 25. september 2017
- Green Day vo Freshmarkete – sdetmi.com – 27. september 2017
- Týždeň zelených budov na Slovensku aj s bezplatným energetickým poradenstvom – economy.gov.sk – 27. september 2017
- Poradte sa s expertmi SIEA počas Týždňa zelených budov – energia.sk – 27. september 2017
- MH: Týždeň zelených budov na Slovensku aj s bezplatným energetickým poradenstvom – news.sk – 28. september 2017

- Green Day 2017 Bratislava – gymza.sk – september 2017

Október/2017

- Televízia Ružinov / Ružinovské správy, čas od 5:50 – tvr.sk – 5. október 2017
- Kancelárie, ktoré nediskriminujú – kancelarie.sk – 2. október 2017
- Zelený deň – reginazapad.rtvs.sk – 4. október 2017
- V blízkosti Sadu Jana Kráľa budú po zotmení svetelné umelecké inštalácie a atrakcie – bratislava.dens24.sk – 6. október 2017
- Waste management a JRK počas Týždňa zelených budov – menejodpadu.sk – 9. október 2017
- Na Zuckermantli je jedna z najmodernejších zelených budov na Slovensku – spojenaba.sk – 13. október 2017
- Ako ekologicky hospodáriť s vodou v budovách – kancelarie.sk – 20. október 2017
- Ako dosiahnuť rýchlejšiu a kvalitnejšiu obnovu budov – asb.sk – 20. október 2017
- Zelené budovy sú vítanou investíciou – Hospodárske noviny – 24. október 2017

November/2017

- Bratislava a stavby blízkej budúcnosti – Televízia Bratislava – 27. november 2017
- Investícia do energetickej efektívnosti sa oplatí – Green Magazine – november 2017
- Zelené strechy – vizuálne atraktívne i užitočné – Green Magazine – november 2017
- Smart riešenia v komplexe Zuckermantel – kancelarie.sk – 30. november 2017

December/2017

- Aj obnovou možno dosiahnuť energeticky úsporné bývanie – Hospodárske noviny, tlač – december 2017
- Po certifikácii LEED a BREEAM je tu WELL – kancelarie.sk – 5. december 2017

Február/2018

- Na Slovensku rozkvitajú zelené budovy – TA3 – február 2018
- Oslávili sme 7 výročie – asb.sk – 5. február 2018
- Platíte veľa za vodu a kúrenie? Tieto rady Vám ušetria stovky eur – greenmagazine.sk – 11. február 2018
- Kvalitné budovy stoja viac, ale šetria náklady – prservis.sk – 15. február 2018

Marec/2018

- SKGBC oslávila siedme narodeniny – kancelarie.etrend.sk – 3. marec 2018
- Siedme výročie SKGBC – časopis TZB 01/2018 – 23. marec 2018
- Hospodárenie s vodou a teplom v budovách – časopis TZB 01/2018 – 23. marec 2018

Slovenská rada pre zelené budovy hlavný ambasádor udržateľnej výstavby na Slovensku

Cieľom SKGBC je, aby sa ekonomicky, ekologicky a esteticky navrhované budovy so zdravým vnútorným prostredím, v ktorých sa nemrhá energiou ani inými zdrojmi stali na Slovensku štandardom.

Misiou SKGBC je:

- podporovať rozvoj trhu a legislatívne zmeny smerom k udržateľnej výstavbe
- informovanie a osвета verejnosti

Zasadzujeme sa o to aby:

- ľudia vedeli čo sú udržateľné budovy, prečo ich stavať a ako ich stavať
- sa zvýšila informovanosť o výhodách a možnostiach udržateľnej výstavby
- sa zvýšila informovanosť o dostupných zelených technológiách a alternatívach k zaužívaným stavebným materiálom a postupom
- sa stavalo efektívnejšie, čoho predpokladom je kvalitné plánovanie a aktívna spolupráca všetkých aktérov procesu

SKGBC vníma všetky tri piliere udržateľnosti:

- ekonomiku
- ekológiu
- sociálne aspekty

ktoré musia byť v prípade zelených budov v súlade.

Kontakt:

Slovenská rada pre zelené budovy
SKGBC

Adresa: Vajnorská 8/A
831 04 Bratislava

02/381 035 68

www.sk gbc.org

office@sk gbc.org