

# **SPRÁVA O ČINNOSTI za obdobie 05/2014 – 04/2015**



## ZAKLADAJÚCI PARTNERI





Vážení členovia SKGBC a sympatizanti udržateľnej výstavby,

Slovenská rada pre zelené budovy vstúpila do piateho roka svojej činnosti. Pri tejto príležitosti by som rád zhodnotil predchádzajúce obdobie jej pôsobenia na slovenskej i medzinárodnej scéne.

Samotný pojem udržateľnosť a jeho súvislosť s oblasťou výstavby sa stal súčasťou nášho každodenného života. Téma šetrenia energií, znižovania závislosti na dodávkach ropy a zemného plynu, znižovania emisií a využívania alternatívnych zdrojov energií je v súčasnosti veľmi aktuálna. Rovnako je tomu aj pri minimalizácii negatívnych zásahov do životného prostredia, zdravom vnútornom prostredí a zvyšovaní kvality života ľudí v budovách. Týmito otázkami sa v posledných rokoch zaoberajú odborníci na medzinárodnej i slovenskej úrovni a v nemalej miere k hľadaniu čo najlepších riešení prispieva na domácej scéne aj Slovenská rada pre zelené budovy.

Pretavením predchádzajúcich slov do reality je počet vydaných certifikátov pre budovy postavené na Slovensku. V našej krajine sú projekty najčastejšie oceňované certifikátmi LEED alebo BREEAM. V poslednom období získalo značku udržateľnosti aj viacero existujúcich budov, ktoré po, viac - či menej náročných úpravách, spĺňajú prísne kritériá pre udelenie emblému zelenosti. Počet vydaných certifikátov na Slovensku k záveru minulého roka dosiahol 32, čím došlo k výraznému posunu oproti minulým rokom. Až 27 z nich sa nachádza v jedinej bratislavskej mestskej časti. Z tohto dôvodu sa SKGBC rozhodla túto mestskú časť oficiálne oceniť. Plaketu „Najzelenější mestská časť Bratislavy“ sme na našom narodeninovom Green Business Clube odovzdali starostovi mestskej časti Bratislavy Ružinov, pánovi Dušanovi Pekárovi.

Cestou propagácie zelených budov sú pre nás aj naše akcie. V uplynulom období sme zorganizovali množstvo zaujímavých podujatí, na ktorých sme propagovali udržateľnú výstavbu. Jedným z najvýznamnejších je medzinárodná odborná konferencia Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe. Výborná spolupráca s vydavateľstvom Eurostav a prínos SKGBC sa prejavil v atraktívnom formáte konferencie a v predstavení zaujímavých,

predovšetkým zahraničných prednášajúcich. Naše tradičné formáty, Green Business Club a Green Business Breakfast, taktiež získavajú na atraktivnosti. Naším cieľom je predstaviť na nich publiku zaujímavých odborníkov, témy a novinky z našej oblasti. Zároveň je to priestor na neformálne obchodné stretnutia.

Pri rekapitulácii nemožno vynechať podujatia v rámci World Green Building Weeku, z ktorých by som vyzdvihol prvý ročník akcie pre stredné školy Green Day a filantropický príspevok dvoch našich členských spoločností (Philips Slovakia a OMS) v podobe výmeny osvetlenia pre 3 slovenské stredné školy.

Zvýšila sa aj naša angažovanosť na medzinárodnej scéne. SKGBC je súčasťou Svetovej rady pre zelené budovy, ktorá zastrešuje národné rady vo viac ako 100 krajinách po celom svete. Naším spoločným cieľom je posilnenie transformácie budov, komunit a správania užívateľov smerom k udržateľnosti a Svetová rada pre zelené budovy je, vďaka svojej aktivite, najväčšia medzinárodná organizácia pôsobiaca na tomto poli.

SKGBC je tiež hlavným projektovým manažérom medzinárodného projektu EU GUGLE, ktorého sa zúčastňuje šesť európskych miest.

Naším najnovším medzinárodným projektom je BUILD UPON, na ktorom spolupracujeme s 13 národnými radami pre zelené budovy v Európe. Jeho cieľom je podať pomocnú ruku národným vládam pri koordinácii, tvorbe a implementácii národných Stratégií pre obnovu budov.

Naša aktivita na domácej scéne je taktiež z roka na rok významnejšia. SKGBC i projekt Budovy pre budúcnosť, do ktorého je zapojená, sa stávajú významným partnerom pre celoštátne i lokálne inštitúcie a organizácie.

Naše úspechy nás naplňujú radosťou. Napriek tomu vieme, že máme pred sebou stále veľa práce, aby sa udržateľná výstavba stala aj na Slovensku každodennou realitou a postupne sme sa prepracovali na úroveň vyspelých krajín. Verím, že spoločným úsilím a prácou zdoľáme všetky prekážky a posunieme sa o ďalší krok vpred.

Pavol Kukura  
predseda predstavenstva



## Rozvoj členskej základne

Slovenská rada pre zelené budovy (Slovak Green Building Council) pôsobí na slovenskom trhu od 22. novembra 2010, kedy bola oficiálne zaregistrovaná na Ministerstve vnútra SR ako občianske združenie.

Slovenská rada pre zelené budovy je členom celosvetovo pôsobiaceho združenia reprezentujúceho národné rady – World Green Building Council. Od svojho vstupu pôsobila na úrovni „Associated Group“ v predminulom roku došlo k jej postupu na úroveň „Prospective member“. World Green Building Council bola založená v roku 2002 a v súčasnosti je prostredníctvom národných rád zastúpená v stovke krajín naprieč celým svetom.

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 nasledujúcom roku sa vďaka aktívnej prezentácii a medializácii otázok udržateľnej výstavby zvýšil ich počet na 42 riadnych a 1 pridruženého člena. Rok 2013 znamenal ďalší nárast členskej základne, ktorá sa ku dňu konania členskej schôdzy ustálila na počte 47 riadnych členov a 1 pridruženého člena.

V druhej polovici uplynulého roka a v prvých mesiacoch tohto roka došlo k malej zmene v počte členov Slovenskej rady pre zelené budovy. Ich počet poklesol na 44. V priebehu tohto obdobia do našej organizácie vstúpili 2 nové spoločnosti a 3 spoločnosti svoju aktivitu v SKGBC ukončili. Aktuálne Slovenská rada pre zelené budovy eviduje 42 riadnych členov a 2 pridružených členov.

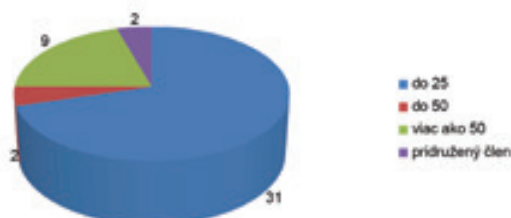
V štruktúre členských spoločností podľa veľkosti, ktorá je základom pre výpočet členských príspevkov v Slovenskej rade pre zelené budovy, dominujú menšie spoločnosti s počtom zamestnancov do 25,



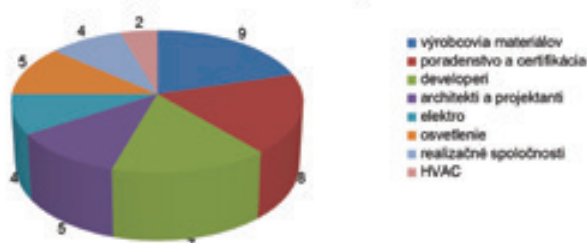
ktorých je 31. Spoločnosti do 50 zamestnancov sú medzi členmi SKGBC dve a viac ako 50 zamestnancov má 9 členských spoločností. V tejto kategórii sa zvlášť uvádzajú dvaja pridružený členovia.



**Členské spoločnosti SKGBC podľa veľkosti**



**Členské spoločnosti SKGBC podľa zamerania**



Ďalšia kategorizácia členstva je podľa ich hlavného zamerania. V oblasti výroby materiálov pôsobí 9 členských spoločností SKGBC. Medzi členmi je tiež 8 spoločností z oblasti poradenstva a certifikácie. Počet developerov medzi členmi SKGBC sa vyšplhal na číslo 7. Po 5 členských spoločností je v kategórii architekti a projektanti a v kategórii osvetľovanie. Medzi členskými spoločnosťami sú tiež 4 spoločnosti z oblasti elektro a realizátorov. Najmenej zastúpená je kategória HVAC (vykurovanie, chladenie, klimatizácie). Ich počet je 2.

## Predstavenstvo SKGBC jún 2014 – máj 2015

Na Členskej schôdzi, ktorá sa konala 11. júna 2014 došlo k schváleniu zníženia počtu členov predstavenstva v zmysle Stanov Občianskeho združenia. Ich počet sa zredukoval na 7. V roku 2014 tak boli volení 3 noví zástupcovia členských spoločností v predstavenstve SKGBC.

Na základe rozhodnutia Členskej schôdze bolo zvolené nové predstavenstvo, ktoré si zo svojho radu zvolilo predsedu predstavenstva, podpredsedu predstavenstva a pokladníka.

Zloženie predstavenstva na ďalšie funkčné obdobie bolo nasledovné:

*Predseda:*

Pavol Kukura (TAW)

*Podpredseda:*

Ladislav Piršel (alocons)

*Pokladník:*

Rastislav Badalík (Bischoff & Compagnons)

*Členovia:*

Roman Bahník (REDESIGN)

Marek Kremeň (EXERGY Studios)

Tomáš Liška (TriGranit Development Slovakia)

Peter Robl (Knauf Insulation)

Výkonný výbor fungoval v trojčlennom zložení: Rastislav Badalík, Pavol Kukura a Ladislav Piršel.



## **Sekretariát SKGBC**

V roku 2015 došlo k posilneniu personálnych kapacít SKGBC. Do zamestnaneckého pomeru bola prijatá Andrea Peverley zodpovedná za európsky projekt Build Upon. Ďalšími stálymi členmi tímu SKGBC sú Ladislav Piršel a Erika Farenzenová, ktorí s podporou dobrovoľníkov, predovšetkým spomedzi študentov Slovenskej technickej univerzity a City University of Seattle, zabezpečujú chod sek-

retariátu. Súčasťou tímu v uplynulom období boli aj projektový manažéri zodpovední za projekty Green Building Guide a EU GUGLE, ktorí však nie sú zamestnancami SKGBC.

Záujemcom o zelenú výstavbu sú otvorené dvere regionálnych kancelárií SKGBC v Žiline a v Prešove. Žilinská kancelária je v sídle spoločnosti Proma na čele so Štefanom Dubcom a v Prešove je našim ambasádorom Ján Ilkovič zo spoločnosti Eneco.

## **Akcie SKGBC organizované v období 5/2014 – 4/2015**

Slovenská rada pre zelené budovy sa v rámci svojich aktivít zameriava aj na organizovanie atraktívnych a informačne bohatých akcií.

Veľmi dobre sa ujal nový pravidelný formát Green Business Breakfast, ktorý sme spustili začiatkom minulého roka. K popoludňajšej akcii Green Business Club zameranej na networking tak pribudol dopoludňajší formát zameraný na odborné informovanie našich členov a sympatizantov.

### **Členská schôdza SKGBC**

Výročná členská schôdza sa v roku 2014 konala 11. júna v priestoroch Univerzitnej knižnice v Bratislave. Zúčastnilo sa jej 22 zástupcov z devätnástich členských spoločností. Členská schôdza v zmysle Stanov Občianskeho združenia nebola uznášania schopná, keďže nebola prítomná nadpolovičná väčšina všet-

kých členov združenia s hlasovacími právami. Z tohto dôvodu došlo k časovému posunu oproti pôvodnému začiatku konania Členskej schôdze.

Zástupcovia členských spoločností schválili úpravu Stanov SKGBC. K tej došlo v troch zásadných bodoch. Boli doplnené etické zásady združenia, zadefinovaný poplatok združeniu a zredukovaný počet členov predstavenstva na 7. Za zmenu Stanov v predloženom znení sa vyjadrili všetci prítomní zástupcovia členských spoločností a nové Stanovy tak vstúpili do platnosti. Po predstavení činnosti a hospodárenia SKGBC za uplynulý rok, plánoch a strategických projektoch na ďalšie obdobie, nasledovala doplňujúca voľba členov Predstavenstva SKGBC v počte 3. Na dvojročné funkčné obdobie boli zvolení: Rastislav Badalík, Pavol Kukura a Peter Robl. Novozvolené Predstavenstvo si zo svojich radov vybralo predsedu, ktorým sa na nadchádzajúce obdobie stal Pavol Kukura zo spoločnosti TAW.



### **Svetový týždeň zelených budov**

Slovenská rada pre zelené budovy sa už tradične zapája do celosvetových aktivít týždňa zelených budov, ktorý sa koná v tretí septembrový týždeň. V roku 2014 to bolo v dňoch 22. – 26. septembra s heslom Get up, Green up.

Pri tejto príležitosti sme zorganizovali viacero podujatí. Tlačová konferencia sa už tradične konala





pred samotným svetovým týždňom. Predstavitelia SKGBC na nej odprezentovali aktivity plánované v rámci Svetového týždňa zelených budov ako aj myšlienky udržateľnej výstavby. Na tlačovej konferencii vystúpila aj Ingrid Konrad, hlavná architektka Bratislavy, ktorá vyzdvihla úspešnú spoluprácu s našim združením a podporila myšlienky udržateľnej výstavby a jej potreby pre hlavné mesto i pre celé Slovensko.

Zahájenie Svetového týždňa zelených budov sa konalo 22. septembra v zaujímavých priestoroch Vodárenského múzea v Bratislave. Na evente odprezentovalo svoj pozitívny vzťah k udržateľnosti vo výstavbe množstvo významných hostí. Podporil nás Peter Pellegrini, minister školstva SR, ktorý okrem iného prevzal hodnotný dar. Jozef Tóth zo spoločnosti Philips Slovakia odovzdal ministrovi školstva voucher na osvetlenie telocvične. Spoločnosť OMS v zastúpení Manfreda Rafflera venovala

ministrovi voucher na výmenu osvetlenia v jednej špecializovanej učebni. Oba dary boli určené slovenským stredným školám. Už tradične aktivity SKGBC počas Svetového týždňa zelených budov podporuje Holandské veľvyslanectvo, ktoré reprezentovala Eveline Molier.

V rámci košického zahájenia Svetového týždňa zelených budov, ktoré sa konalo v utorok 23. septembra, bol slávnostne odovzdaný certifikát LEED Gold budove EcoPoint Office Center. Prítomní mali tiež možnosť komentovanej prehliadky tejto najzelenšej budovy na Slovensku.

V stredu sme pokračovali účasťou na medzinárodnej konferencii Build2Gether v Budapešti, ktorá sa venovala téme obnovy. V Bratislave sme pre našich hostí pripravili exkurziu po prvej zelenej budove v Bratislave BBC 1 Plus. Konkrétne výhody a praktické skúsenosti s užívaním zelenej budovy prítomným predstavil zástupca BBC 1 Plus.

Vzdelávacia aktivita SKGBC – Seminár venovaný Udržateľným riešeniam v osvetľovaní vyvolal záujem sympatizantov SKGBC. Svoje skúsenosti predstavil Peter Gero, ktorý dlhé roky pôsobil na oddelení hamburského Magistrátu pre urbanistickú revitalizáciu a vývoj problematických štvrtí. Ako vidia budúcnosť osvetľovania prítomným odprezentovali aj zástupcovia členských spoločností: Philips, Lightech, SLE a DNA. Seminár sa konal na pôde Fakulty elektrotechniky a informatiky STU a podporil ju aj profesor Alfonz Smola, mentor osvetľovania na Slovensku.



ekologické iniciatívy, filmy, výzvy, zážitky

Svetový týždeň zelených budov vyvrcholil podujatím Green Day v bratislavskom Avione, ktoré bolo určené pre širokú verejnosť so zameraním na študentov stredných škôl. 14 prezentujúcich organizácií predstavilo študentov, že hoci sú environ-



mentálne problémy závažné, dá sa o nich baviť aj veselo a optimisticky. Študenti získali veľa nových podnetných informácií v jednotlivých stánkoch i na krátkych prednáškach, ktoré usporiadala SKGBC a BVS. Podujatia sa zúčastnilo takmer 300 študentov a v závere podujatia bol vyžrebovaný víťaz ďalšieho osvetlenia telocvične od spoločnosti Philips Slovakia, ktorým sa stala študentka z SOŠ Námestovo.



Slovenská rada pre zelené budovy usporiadala v úvode tohto roka Anniversary Green Business Club, ktorý bol organizovaný na počesť štvrtého výročia pôsobenia Slovenskej rady pre zelené budovy. Na výročnom podujatí pred viac ako stovkou hostí vystúpil veľvyslanec Rakúskej republiky – pán Helfried Carl, ktorý vyzdvihol vzájomnú spoluprácu slovenskej a rakúskej rady pre zelené budovy. Verejnú správu zastupovali pani Iveta Plšeková, námestníčka bratislavského primátora a pani Ingrid Konrad, hlavná architektka Bratislavy, ktoré vyjadrili radosť z pôsobenia a úspechov SKGBC a pripomenuli projekt energeticky úspornej obnovy bytových domov v Bratislave, EU GUGLE, na ktorom sa okrem Mesta Bratislava a SKGBC podieľa aj TSÚS.

Oficiálnym „preukazom“ zelenosti budov sú certifikáty udržateľnosti. Na Slovensku sú využívané dva systémy, LEED a BREEAM, a k ultimu minulého roka bolo vydaných 32 takýchto certifikátov. Z tohto počtu bolo 28 pridelených budovám, ktoré sa nachádzajú v lokalite Bratislavy a až 27 z nich sa nachádza v jedinej bratislavskej mestskej časti. Z tohto dôvodu sa SKGBC rozhodla túto mestskú časť oficiálne oceniť aj na svojej narodeninovej oslave. Plaketu „Najzelenějšía mestská časť Bratislavy“ odovzdal starostovi mestskej časti Bratislavy Ružinov, pánovi Dušanovi Pekárovi predseda predstavenstva Slovenskej rady pre zelené budovy, pán Pavol Kukura.



## **GREEN BUSINESS BREAKFAST**

V júni 2014 sme usporiadali Green Business Breakfast s témou Dotačné programy pre obnovu rodinných domov s dôrazom na úsporu energie. Na podujatí vystúpili Dr. Margarete Czerny, predsedníčka Vedeckej rady, Umwelt & Bauen a Petr Štěpánek z Inštitútu plánovania a rozvoja hl. m. Prahy s témou. Téma skúseností dotačných programov zo susedných krajín zaujala množstvo odborníkov nielen spomedzi členov, ale i zástupcov štátnych inštitúcií.

### **SKGBC Green Business Tour**

V roku 2014 pripravila SKGBC dve exkurzie. Obe sa konali v rámci podujatí Svetového týždňa zelených budov. Záujemcovia mali možnosť pozrieť si prvú zelenú budovu v Bratislave – BBC 1 Plus a prvú zelenú budovu v Košiciach – EcoPoint Office Center.

### **Konferencia: „Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe“**

Po výbornej minuloročnej spolupráci s vydavateľstvom Eurostav pri organizácii najvýznamnejšej medzinárodnej odbornej konferencie na tému Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe sme v roku 2015 pokračovali ďalším ročníkom. Konferencie sa zúčastnilo vyše 180 architektov, projektantov a ďalších odborníkov z oblasti stavebníctva a architektúry.

Záštitu nad konferenciou prevzalo i tento rok Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR. Prvý raz sa k nemu pripojila aj Národná rada SR, ktorej predseda Peter Pellegrini taktiež oficiálne prevzal záštitu nad podujatím.

Dôležitosť konferencie a záujem Slovenska o udržateľnú architektúru a výstavbu sa pretavila aj do vystúpenia Dušana Chreneka, vedúceho zastúpenia EK v Slovenskej republike. Medzinárodný rozmer konferencie sa prejavil aj v úvodnej reči Pat-

ricka Sagmeistera, obchodného radcu Rakúskeho veľvyslanectva.

Konferencia bola rozdelená na tri nosné bloky.

V úvodnom bloku - Stratégie a vízie a predstavili dve výrazné zahraničné osobnosti a jedna slovenská. Taliansky architekt Luciano Lazzari, prezident Európskej rady architektov (ACE) vo svojom príspevku hovoril o významnej úlohe architekta v dnešnom meniacom sa svete a niekoľkokrát podčiarkol veľkú zodpovednosť profesie architekta a jeho poslanie tvoriť predovšetkým príjemné prostredie pre ľudí. Slovenská zástupkyňa, Ingrid Konrad, hlavná architektka mesta Bratislava, predstavila svoj pohľad na problémy, ktoré musí Bratislava riešiť v súčasnosti. Upozornila na stále pretrvávajúci problém zahusťovania hlavného mesta i na zmenu klímy, ktorá sa už presúva z tropických krajín aj na Slovensko. Tiež zdôraznila, že bude presadzovať ochranu a rozširovanie zelene v meste a najmä okolo domov, lebo vytvára určitú mikroflóru, ktorá chráni dom pred prehrievaním. O tom, aké ciele si treba stanoviť pre vytvorenie skutočnej udržateľnej architektúry hovoril vo svojom príspevku Michiel van der Vight zo spoločnosti Except Integrated Sustainability. Prezentoval svoju vlastnú víziu systémového a celkového rozvoja, ktorý umožňuje vysokú úroveň ambícií a silné zapojenie účastníkov do konkrétneho projektu s cieľom vytvoriť príjemné prostredie, v ktorom by ľudia boli spokojní a šťastní.

V druhom – architektonickom - bloku konferencie, vystúpil s prezentáciou známy český architekt Dalibor Borák, zo spoločnosti Dobrý dům, ktorá projektuje a stavia predovšetkým pasívne a udržateľné domy. Zásady navrhovania udržateľných budov a nástroj CESBA určený pre prípravu





a hodnotenie budov stavaných z verejných zdrojov predstavil na príklade vlastného zrealizovaného projektu –Základnej umeleckej školy Karla Malicha v Holiciach.

V tomto bloku vystúpil tiež Dietmar Eberle – výrazná osobnosť architektúry a spoluzakladateľ kancelárie Baumschlager & Eberle, autor známych príkladov udržateľnej architektúry a výstavby, ktorý vystúpil na konferencii s prednáškou na tému Budúcnosť minulosti. Účastníkom konferencie predstavil svoj projekt, administratívnu budovu 2226 v Lustenau. Poukázal na mnohé paradoxy, ktoré treba v navrhovaní a realizácii udržateľnej architektúry riešiť a vyznal sa zo svojich takmer 50-ročných skúseností architekta.

Tretí technologický blok konferencie ponúkol pohľad na inovácie pre výstavbu udržateľnej architektúry. Technické a technologické inovácie pre udržateľnú architektúru z Rakúska predstavila Doris Wirth. Georgi Georgiev zo spoločnosti Fraunhofer Institute predstavil využiteľnosť rákosia pri stavbe a obnove budov. Peter Dzurko zo spoločnosti

Schneider Electric predstavil technologické inováčné riešenia v moderných budovách, ktoré majú prinášať nielen komfort a pohodlie, ale aj energetické úspory. Využitie konkrétnych technologických inovácií pri výstavbe na Slovensku odprezentoval architekt Miroslav Marko na príklade Zeleného átria v Trnave.

### **Semináre**

V októbri 2014 sme usporiadali seminár o potenciáli úspor energie v spolupráci s renomovaným nemeckým výskumným inštitútom Fraunhofer ISI. Svoje skúsenosti odprednášal Wolfgang Eichhammer z Vedúceho Kompetenčného centra energetickej politiky a trhov tohto výskumného inštitútu.

Slovenská rada pre zelené budovy bola oslovená zo strany organizátora medzinárodného veľtrhu CONECO, aby usporiadala v rámci podujatia seminár. Témou boli Zelené budovy – inováčny smer v stavebníctve. Publikum tvorené z odborníkov zo sektora stavebníctva, študentov i okoloidúcich si so záujmom vypočulo prednášky Jamesa Drinkwataera zo Svetovej rady pre zelené budovy, Petra Škyrtu zo spoločnosti Denkstatt Slovensko a Borisa Vološina z českej architektonickej kancelárie Cigler Marrani.

### **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:

Máj 2014 – Dni facility managementu

Október 2014 – ENEF

Február 2015 – Construction Conference

Marec 2015 – Vykurovanie 2015

Apríl 2015 – SKGBC sa stala medzinárodným partnerom kongresu a veľtrhu Green Build Euro-med 2015 vo Verone, Taliansku

## Kľúčové aktivity SKGBC

### Vzdelávanie

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 zástupcovia SKGBC pravidelne prednášajú na Vysokej škole manažmentu v Bratislave, na Fakulte architektúry a Stavebnej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a v uplynulom období sme mali viacero prednášok aj na pôde gymnázií a základných školách.

### Green Building Guide

V minulom roku sme zahájili prácu na Green Building Guide. Prostredníctvom webového portálu [www.dobrestavav.sk](http://www.dobrestavav.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. Portál je stále v procese dopĺňania informácií. V súčasnosti je spustená prvá z troch sekcií, ktorá sa venuje témam pred samotnou výstavbou domu.



### Zahranická spolupráca

Slovenská rada pre zelené budovy má už tradične dobré vzťahy s obdobnými radami najmä v susedných krajinách.

### Build2Gether

V septembri 2014, v rámci podujatí Svetového týždňa zelených budov, sa zástupcovia členských spoločností SKGBC zúčastnili medzinárodnej konferencie Build2Gether, na ktorej sa podieľali rady pre zelené budovy z Rakúska, Slovenska, Maďarska a Chorvátska. Témou spoločného podujatia boli Zelené obnovy budov. Diskutovalo sa najmä o súčasnosti a budúcnosti zelených budov, o pôsobení rád v jednotlivých stredoeurópskych krajinách a hľadali sa možné polia spolupráce. Na záver konferencie si účastníci prezreli budovu Eiffel Palace.



Slovenská rada pre zelené budovy sa zapojila do projektu zníženia energetickej náročnosti budov, ktorý je podporovaný Európskou komisiou. Je súčasťou 7. rámcového programu „Topic Energy. 2012.8.8.3 Demonstration of nearly Zero Carbon Building Renovation for cities and districts - 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 zatepľovania a zmenami v technických systémoch, ktoré je potrebné chápať v kontexte udržateľného rozvoja mesta.

Cieľom projektu je dosiahnuť koncept energetickej hospodárnosti budov zabezpečujúci energetickú efektívnosť samotných budov pri ich užívaní a zníženie energetickej náročnosti v rámci mestskej časti, kde sa budova nachádza.





Slovenská rada pre zelené budovy sa zapojila do medzinárodného projektu BUILD UPON. S ďalšími 13 národnými zelenými radami z Európskej regionálnej siete World GBC získala financovanie v celkovej hodnote 2,35 mil. EUR. Hlavným cieľom projektu je poskytnutie komplexnej škály informácií vládam pri tvorbe a implementácii ambiciózných národných Stratégií pre obnovu budov. V úvodných fázach projektu dôjde k zmapovaniu siete viac ako 1000 zainteresovaných osôb, spoločností a inštitúcií, ktorých sa súčasná situácia v oblasti obnovy budov týka. Potom sa Rady pre zelené budovy zamerajú na spoluprácu s vládami a mestami a vďaka dialógu umožnia využitie najlepších existujúcich príkladov obnov v celom regióne. Projekt bude ukončený v roku 2017.

### **Spolupráca so štátnou správou a partnerskými organizáciami**

Jednou z oblastí, ktorým sa SKGBC venuje je spolupráca so štátnou správou a jej orgánmi pri príprave legislatívneho prostredia, predovšetkým prostredníctvom Pracovnej skupiny pre legislatívu.

Spolupracovali sme na príprave viacerých vládnych stratégií: Národný akčný plán energetickej efektívnosti 2014 – 2016, Energetická politika SR do roku 2020, Koncepcia štátnej bytovej politiky do roku 2020 a Dlhodobá stratégia obnovy budov v SR. Do týchto stratégií sa nám podarilo pomerne dobre presadiť niektoré naše priority: podporu dosahovania vyšších energetických tried pri obnove budov (nie len minimálne požiadavky), potrebu špecifickej podpory pre obnovu rodinných domov a zapojenia súkromného kapitálu tak, aby sa efektívne zväčšil objem prostriedkov určených na rôzne podporné programy. Zakotvenie týchto princípov vo vládnych

stratégiách je predpokladom ich realizácie v budúcnosti.

Zapojili sme sa do prípravných fáz Zelenej investičnej schémy, ktorú administruje Environmentálny fond a do prípravy nových Operačných programov. Výsledkom je, že pri výbere projektov obnovy verejných budov by sa mali uprednostňovať tie, ktoré dosiahnu úsporu energie nad rámec minimálnych požiadaviek. V OP by sa navyše malo podstatne viac dbať na kvalitu vnútorného prostredia budov, ale aj na také prvky ako sú zelené strechy a pod.

Pripomienkovali sme o.i. Stavebný zákon a Zákon o energetickej efektívnosti. V Stavebnom zákone, ktorý v roku 2014 prešiel MPK a vďaka množstvu pripomienok je jeho prijatie v tomto volebnom období otázne, sa nám podarilo zabezpečiť pevnejšie miesto energetickej hospodárnosti budov v stavebnom konaní a otázke vplyvu budov na klimatické podmienky a schopnosti zastavaného prostredia zadržiavať vodu v územnom plánovaní. V Zákone o energetickej efektívnosti sa SKGBC v spolupráci s APES zamerala na podporu rozvoja energetických služieb a podarilo sa nám skvalitniť kontrolu plnenia medzinárodných záväzkov SR v oblasti obnovy budov.

Spolupracujeme s MF SR na príprave finančných nástrojov s využitím EU fondov 2014-2020. Predpokladáme, že v horizonte roka až dvoch táto práca vyústi do zvýšenia rozpočtu podporných nástrojov financovania obnovy budov na Slovensku. Dôležitým aspektom tejto spolupráce je budovanie vzťahov s týmto ministerstvom, ktoré je pravdepodobne najdôležitejším v súčasnej vláde.

Presadzovali sme ambiciózný a záväzný cieľ energetickej efektívnosti v rámci klimaticko-energetického balíčka EÚ pre rok 2030. Ako SKGBC sme v tomto smere pripravili prvý blog, podpísali niekoľko medzinárodných výziev, iniciovali domácu výzvu vláde, ktorú podpísalo 15 združení



a podnikateľských subjektov, pozvali sme na pracovnú cestu do Bruselu zástupcu Hospodárskych novín a pripravili sme seminár o potenciáli úspor energie v spolupráci s renomovaným nemeckým výskumným inštitútom Fraunhofer ISI. Hoci cieľ energetickej efektívnosti prijatý Európskou radou na konci októbra 2014 je zlým kompromisom členských štátov (27%, nezáväzný), SKGBC sa podarilo prispieť k tomu, že Vláda SR nezablokovala jeho prijatie en bloc.

## BUDOVY PRE BUDÚCNOSŤ

Budovy pre budúcnosť sú spoločná platforma SKGBC a Združenia pre obnovu bytových domov, Zväzu stavebných podnikateľov, Inštitútu pre energeticky pasívne domy a Greenpeacu, ktorej cieľom je prostredníctvom spoločných aktivít získať väčší vplyv pri presadzovaní a ovplyvňovaní verejných politík. Ide predovšetkým o oblasti podpory komplexnej obnovy všetkých typov budov, podpory dosahovania aspoň nákladovo optimálnej úrovne EHB (aj pri výstavbe), dôraz na kvalitu vnútorného prostredia, kvalitu projektovania, energetickeho hodnotenia, energetických certifikátov a pod.



### Asociácia poskytovateľov energetických služieb

SKGBC a Energetické centrum Bratislava iniciovali vznik asociácie poskytovateľov služieb EPC. EPC - Energy Performance Contracting je garantovaná energetická služba, ktorá zabezpečuje financovanie zvyšovania energetickej efektívnosti budov z budúcich úspor. Takáto služba môže výrazne zvýšiť počet budov rekonštruovaných do vysokého energetickeho štandardu. Preto má aj SKGBC veľký záujem na rozvoji týchto služieb na Slovensku.

### Pracovná skupina SIEA

SKGBC je členom pracovnej skupiny, ktorú vedie Slovenská inovačná a energetická agentúra k opatreniam 4.3.1. zníženie spotreby energie pri prevádzkovaní verejných budov. V tejto pracovnej skupine sme navrhli bonifikačné kritériá k štátnej podpore obnovy verejných budov. Ďalšími členmi pracovnej skupiny sú zástupcovia MDVRR SR, MH SR, MV SR a MF SR.

## 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-Haustechnik a ASB.

Ďalšími časopismi, kde sa SKGBC prezentovala boli Development News, Reality SK, Správa budov, Územná samospráva, Profit, Pravda, Sme a Hospodárske noviny.

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

Reportáže o podujatiach SKGBC boli odvysielané v hlavnom vysielačom čase v Slovenskej televízii, v TA3 a v Slovenskom rozhlase. Rozhovor s Pavlom Kukurom, predsedom predstavenstva SKGBC, sa uskutočnil v TABLET TV, on-line televízii TASR.

Silným komunikačným nástrojom SKGBC je internet. Webová stránka [www.skgbc.org](http://www.skgbc.org). Aktivita v dopĺňaní aktuálnych informácií sa prejavila aj v jej návštevnosti, ktorá v súčasnosti dosahuje približne 3 000 unikátnych návštevníkov mesačne.

Slovenská rada pre zelené budovy informuje aj prostredníctvom sociálnych médií. Prezentujeme sa na stránkach Facebook, LinkedIn a Twitter.



## Hospodárenie

Príjmy Slovenskej rady pre zelené budovy pozostávali z členských príspevkov, grantových projektov, sponzorských príspevkov a výnosov z 2% z daní a príjmov z. Výška príjmov v uplynulom kalendárnom roku bola 103 247,42 EUR. Z tejto sumy boli členské príspevky v hodnote 61 639,96 EUR, príjmy z grantových projektov v hodnote 21 804,75, sponzorské príspevky 18 946,30 EUR, výnosy z 2% daní boli v sume 799,68 EUR. Výška ostatných príjmov bola 56,73 EUR.

Výdavky boli tvorené prevažne z personálnych nákladov na 2 zamestnancov s sume 50 270,05 EUR. Na grantové projekty bola použitá suma 17 796,00 EUR. Výška nákladov na akcie SKGBC

a služby s tým súvisiace bola 16 204,87 EUR. Hodnota marketingových a reprezentačných nákladov bola 4 583,80 EUR. V tejto sume je zahrnutý aj náklad na projekt Green Building Guide. Výdavky na poradenstvo boli v sume 3 127,85 EUR. Hodnota výdavkov na nájomné bola 2 557,65 EUR, na telekomunikačné a internetové služby 1 412,57 EUR a cestovné náklady 1 014,12 EUR. Ostatné náklady v sume 1 000,64 EUR pozostávali z výdavkov na prevádzku kancelárie a ostatné služby. Celková výška nákladov za rok 2014 dosiahla 97 967,55 EUR.

Hospodársky výsledok SKGBC za obdobie 1.1.2014-31.12.2014 je 5 279,87 EUR.



## **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.skgbc.org](http://www.skgbc.org)

[office@skgbc.org](mailto:office@skgbc.org)

