



SKGBC

SLOVAK GREEN BUILDING COUNCIL
SLOVENSKÁ RADA PRE ZELENÉ BUDOVY

VÝROČNÁ SPRÁVA

04/2018 - 03/2019



SKGBC

SLOVAK GREEN BUILDING COUNCIL
SLOVENSKÁ RADA PRE ZELÉNÉ BUDOVI

NAŠI ČLENOVIA

ZAKLADAJÚCI PARTNERI



BISCHOFF & COMPAGNONS CA IMMO



DNA



eneco KNAUF INSULATION
čas chrániť energiu



PHILIPS SCHÜCO



zumtobel group

ČLENOVIA



EXERGY Studios
CERTIFICATION BUILDINGS SYSTEMS



ITP Control s.r.o.
KURIAČIE SYSTÉMY BUDOV



JTRE



LIGHTTECH



PROINTERIER



SIEMENS

simulácie budov



TAW



VIESSMANN
climate of innovation





Vážení členovia SKGBC,
priatelia a podporovatelia
udržateľnej výstavby,

uplynulo viac ako osem rokov
odkedy sa začal písať príbeh
Slovenskej rady pre zelené
budovy. Je pre mňa veľkou
ctou, že sa vám môžem aj v
tomto roku prihovoriť v mene
našej dobre etablovanej a
rešpektovanej organizácie.

S potešením môžem konštatovať, že záujem o zelené budovy a udržateľnú výstavbu jednoznačne rastie. Je to zrejmé z počtu certifikovaných budov, požiadaviek nájomcov v kancelárskych budovách i priemyselných objektoch. Postupne sa trend energeticky efektívnych, ekologickejších a zdravších budov, dostáva aj do povedomia bežných ľudí, ktorí chcú v takýchto budovách žiť a pracovať. V roku 2018 na Slovensku počet zelených budov, ktoré sa hrdia medzinárodne uznávanou certifikáciou ako LEED či BREEAM, prekročil číslo 50 a naďalej narastá. Ide predovšetkým o kancelárske a retailové budovy, výrobné a logistické centrá. Aj medzi rezidenčnými projektami už máme prvú lastovičku v Trnave a niekoľko ďalších zaregistrovaných rezidenčných projektov.

Musíme urobiť ešte veľa krokov, aby sme naplnili náš cieľ, ktorým je, aby boli zelené budovy na Slovensku štandardným spôsobom výstavby. Predovšetkým neustále vysvetľovať ich výhody pre zdravie ľudí i životné prostredie. Preto sme aktivity SKGBC v minulom aj v tomto roku sústredili na dve prioritné témy, ktorými sú adaptácia budov na klimatické zmeny a zdravé vnútorné prostredie budov. Zorganizovali sme viacero podujatí, na ktorých sme sa venovali týmto tematickým okruhom. Inciovali sme a aktívne sa zapájame do diskusií o znižovaní spotreby energie a tvorby emisií CO₂. Na odborných fórach prezentujeme inovatívne a energeticky účinné technológie, ktoré dopomáhajú k naplneniu cieľov vyplývajúcich z Parížskej dohody. Intenzívne diskutujeme aj o opatreniach, ktoré štát a jednotlivé mestá môžu urobiť, aby sa znížili dopady extrémov počasia na obyvateľov. Komunikujeme výsledky projektu INCI NZEB & EMMA, v rámci ktorého sme pripravili štúdiu obnovy školskej budovy. Zdôrazňujeme hlavné parametre zdravého vnútorného prostredia, predstavujeme certifikáciu WELL a najnovšie trendy v tejto oblasti. S pozitívnou odozvou sme zrealizovali pilotnú fázu projektu "Ambasádori udržateľnosti", ktorý je zameraný na odbornú prípravu stredoškolákov.

Máme pred sebou veľa práce, ale verím, že spoločnými silami sa nám bude dariť postupne naplňovať poslanie SKGBC a zelené budovy sa na Slovensku stanú samozrejmosťou.

PAVOL KUKURA
PRESEDA PREDSTAVENSTVA

KLÚČOVÉ AKTIVITY SKGBC 4/2018 - 3/2019

V minulom roku sme zorganizovali **12 podujatí**, na ktorých sme privítali **1260 účastníkov**.

Už po ôsmy raz sme sa zapojili do aktivít **Týždňa zelených budov**: Počas 6 dní sme usporiadali 6 akcií, na ktorých sme privítali viac ako 200 hostí z radov odbornej verejnosti a viac ako 620 študentov.

Víťaznej škole na podujatí **Green Day** venovala spoločnosť ZG Lighting Slovakia moderné osvetlenie učebne.

Na podujatí **Green Business Club** pri príležitosti ôsmych narodenín SKGBC sme privítali takmer 100 vzácných hostí, medzi inými aj Norberta Kurilla, štátneho tajomníka Ministerstva životného prostredia SR.

Zlatým klincom programu našej medzinárodnej odbornej konferencie **Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe** bola prednáška svetoznámeho architekta Kena Yeanga z Malajzie.

Odovzdali sme **ocenenie VISIO 2020**: Víťazom sa stala naša členská spoločnosť J&T Real Estate za budovu centrály ČSOB v bratislavskej štvrti Zuckermandel.

Aktívne sme spolu so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou (SIEA) pracovali na projekte INCI NZEB & EMMA: Pripravili sme **projekt vzorovej obnovy školskej budovy**.

Odštartovali sme program pre odbornú prípravu študentov stredných škôl: **Ambasádori udržateľnosti**.

VÝVOJ ČLENSKEJ ZÁKLADNE

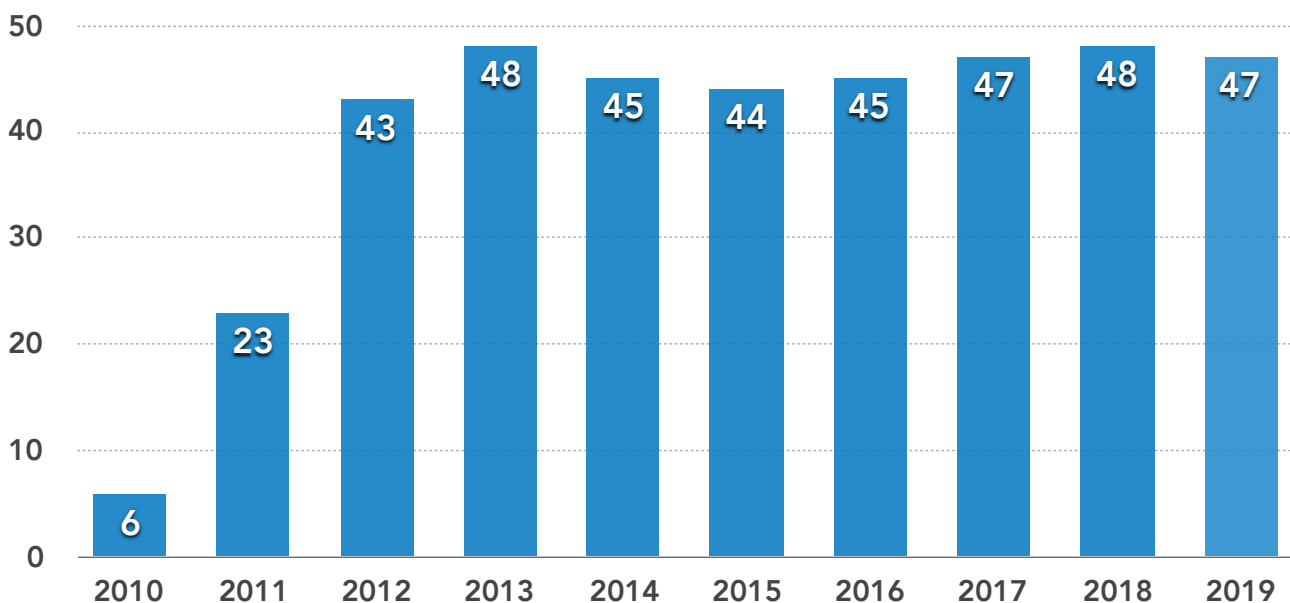
Podpora myšlienky trvalo udržateľnej výstavby bola hlavnou motiváciou šiestich spoločností, ktoré založili Slovenskú radu pre zelené budovy: Arch.Design Slovakia, Elektrodesign Ventilátory, Knauf Insulation, PBA International, REDESIGN a Traficon Slovakia. Občianske združenie bolo zaregistrované na Ministerstve vnútra SR 22. novembra 2010 a prvá členská schôdza sa konala v máji 2011.

V priebehu rokov sa SKGBC stala hlavným šíriteľom a ambasádorom myšlienky udržateľnej výstavby na Slovensku a počet jej členov narástol až na aktuálnych 47. Z tohto počtu evidujeme 15 zakladajúcich členov, 28 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.

Z pohľadu kategorizácie podľa hlavného zamerania činnosti členských spoločností je najpočetnejšia skupina z oblasti poradenstva, certifikácie a vzdelávania - pôsobí v nej až 15 členských spoločností. Druhou najsilnejšou kategóriou sú developerské spoločnosti a za nimi nasledujú výrobcovia materiálov.

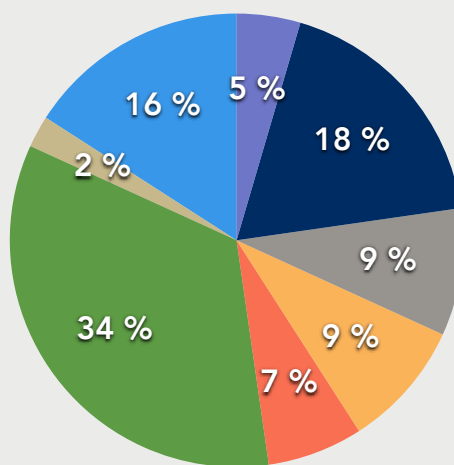
Vývoj počtu členov SKGBC





ŠTRUKTÚRA ČLENSTVA

- Architekt
- Developer
- Elektro
- HVAC
- Osvetlenie
- Poradenstvo a certifikácia
- Realizátor
- Výrobca materiálov



■ Výrobca materiálov ■ Realizátor ■ Poradenstvo a certifikácia ■ Osvetlenie ■ HVAC ■ Elektro ■ Developer ■ Architekt / Projektant

NAŠE PODUJATIA

Slovenská rada pre zelené budovy prostredníctvom svojich podujatí 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. Tradíciou sa stala aktívna 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 aj v roku 2018 zorganizovali akciu Green Day, ktorá sa koná v závere Týždňa zelených budov na Slovensku.

V minulom roku sme zorganizovali 12 podujatí, na ktorých sme privítali viac ako 1200 účastníkov. Na nasledujúce obdobie pripravujeme napríklad seminár Úspešná obnova školskej budovy, sériu pracovných raňajok na tému zdravého vnútorného prostredia, a v spolupráci s našimi členskými firmami a partnerskými organizáciami sa budeme venovať aj téme udržateľných rezidenčných stavieb a zelených hypoték.



04/2018

Výročná **Členská schôdza SKGBC** a bowlingový turnaj

05/2018

Konferencia Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe 2018

organizátori: Vydavateľstvo Eurostav a SKGBC

spoluorganizátori: Slovenská komora architektov, Slovenská komora
stavebných inžinierov, občianske združenie EUROARCH

generálny partner: SALVIS

hlavní partneri: BAUMIT, DAIKIN, EkoFond SPP, Internorm, Kinnarps,
Saint-Gobain / ISOVER / Rigips, VELUX

odborní partneri: Effe energy, YTONG / Xella

partneri: Atrios, Bischoff & Compagnons, KNAUF INSULATION,
PSS - Prvá stavebná sporiteľňa, Reynaers Aluminium, SCHÜCO

06/2018

Green Business Breakfast

Efektívna cesta k udržateľnosti prostredníctvom digitálnych riešení

partneri: SIEMENS, Solved, YIT

Green Business Tour: Brno, Česká republika

partneri: VELUX, LIKO-S

09/2018

Green Business Club

Zahájenie **Týždňa zelených budov na Slovensku**

partneri: BAUMIT, DELTA Projektconsult Slovakia, PSS - Prvá stavebná
sporiteľňa, SCHÜCO, SIEMENS, Zumtobel Group; organizační
partneri: Budovy pre budúcnosť, EKOrast, Green Foundation

Green Business Breakfast: UNIQ - Inovatívne riešenia v praxi

partneri: CRESCO Group, SIEMENS

Green Business Breakfast: Zelená ekonomika v zdravých budovách

partneri: BAUMIT, Green Foundation

Green Business Discussion: Kandidáti na primátora mesta Bratislava

Green Day: Festival udržateľnosti pre študentov

10/2018

Green Business Breakfast: Riešenia pre zelenú administratívu

partner: DELTA Projektconsult Slovakia

11/2018

Green Business Breakfast: Ako na zdravé vnútorné prostredie

partneri: Knauf, Well-Projekt / Lightech, Natural Solutions, SIEA

01/2019

Anniversary Green Business Club: 8. výročie SKGBC



PARTNERSTVÁ A PROJEKTY

Okrem podujatí organizovaných v rézii SKGBC sme sa v uplynulom roku podieľali na významných podujatiach organizovaných partnerskými subjektami, či už ako prednášajúci, odborný alebo mediálny partner. Naša organizácia takýmto spôsobom participovala napríklad na konferencii Vykurovanie, na veľtrhu TechForum / Aquatherm Nitra, na konferencii Lepšia správa, a na stavebnom veľtrhu CONECO - racioenergia. Naši členovia sa v rámci Noci architektúry na Fakulte architektúry STU Bratislava zúčastnili networkingového podujatia Holandského veľvyslanectva v SR a združenia Archtung, na ktorom sa mali možnosť stretnúť s partnerom svetoznámeho architektonického štúdia MVRDV, Janom Knikkerom.

Slovenská rada pre zelené budovy je aktívna v propagácii zelených budov a udržateľnej výstavby aj prostredníctvom svojich projektov:

Úlohou projektu **EU GUGLE** je v kontexte udržateľného rozvoja mesta dosiahnuť koncept energetickej hospodárnosti budov zabezpečujúci efektívnosť samotných budov pri ich užívaní a zníženie energetickej náročnosti v rámci mestskej časti, kde sa budova nachádza. Tento projekt, ktorý je podporovaný Európskou komisiou, v Bratislave zastrešujú okrem SKGBC aj Magistrát hlavného mesta SR Bratislava a Technický a stavebný ústav skúšobný n.o.

Na projekte **INCI NZEB & EMMA** aktívne pracovala SKGBC v spolupráci so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou (SIEA). Cieľom je pomôcť pri nastavovaní regulácie súvisiacej so štandardami budov s takmer nulovou potrebou energie (NZEB). V roku 2018 sme pripravili **projekt vzorovej obnovy školskej budovy** Karloveská v Bratislave.

Webový portál **dobrestavat.sk** je praktický sprievodca výstavbou a obnovou rodinných domov v udržateľnom štandarde so zameraním na koncového užívateľa a individuálneho stavebníka.

AMBASÁDORI UDRŽATEĽNOSTI je **vzdelávací projekt SKGBC** pre študentov stredných škôl (odborných škôl a gymnázií), ktorý je zameraný na priblíženie témy udržateľnosti vo výstavbe mladším študentom. Pokrýva jednak odbornú prípravu, ale aj jej prepojenie s praxou. Pilotný program prebieha od septembra 2018 do júna 2020.

Cieľom medzinárodnej iniciatívy **SMARTER Finance for Families** je zvyšovanie investícií do environmentálne a sociálne zodpovedných rezidenčných projektov prostredníctvom **“zelených hypoték”**. Do projektu sa okrem Slovenskej rady pre zelené budovy zapája ďalších 16 odborných organizácií, ktoré sú zamerané na udržateľné budovy a zelenú energiu v Európe. Konzorcium sa úspešne uchádzalo o grant Európskej komisie Horizon 2020, vďaka čomu sa program môže implementovať alebo rozšíriť v dvanástich krajinách: Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Česká republika, Grécko, Gruzínsko, Írsko, Poľsko, Rumunsko, Slovensko, Taliansko, Turecko a Ukrajina.

V legislatívnej oblasti pôsobí SKGBC najmä prostredníctvom činnosti platformy **Budovy pre budúcnosť**, ktorej je zakladajúcim členom. Platforma Budovy pre budúcnosť od roku 2013 aktívne formuje verejné politiky s cieľom podporovať vysokú kvalitatívnu úroveň výstavby a obnovy budov, pokiaľ ide o energetickú hospodárnosť, kvalitu vnútorného prostredia a princípy udržateľnosti budov.

NAPÍSA LI O NÁS

04/2018

[časopis Eurostav 4/2018](#), [časopis ARCH 4/2018](#): Medzinárodná odborná konferencia Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe

05/2018

[kancelarie.sk](#): Jedným zo základných atribútov zelených budov je aj zdravé vnútorné prostredie

[časopis ARCH 5/2018](#), [archinfo.sk](#), [vydavatelstvoeurostav.sk](#), [sksi.sk](#): Ôsmy ročník medzinárodnej konferencie Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe

[reality.sk](#): Záujem o zdravé administratívne budovy na Slovensku stúpa

06/2018

[dobrenoviny.sk](#), [teraz.sk/ekonomika](#): Digitalizácia umožňuje spracovať veľké množstvo dát o budove

[officeguide.sk](#): Záujem o zdravé administratívne budovy na Slovensku stúpa

[teraz.sk](#): Badalík: Euro prinieslo i rýchle porovnanie cien a nákladov v eurozóne

[časopis TZB Haustechnik 3/2018](#): Nové požiadavky na HVAC systémy

[časopis Eurostav 6/2018](#): Veľa informácií, skvelí hostia

07/2018

[reality.sk](#): Zelené priemyselné nehnuteľnosti na Slovensku pribúdajú

[kancelarie.sk](#): SKGBC - Návšteva v Brne

09/2018

[24hod.sk](#), [teraz.sk](#): Zelené inovácie v UNIQ, Staromestská - znižujú náklady a spríjemňujú prácu nájomníkom už takmer rok

[sospruske.sk](#): Green Day - Zelený deň

[asb.sk](#): Záver septembra bude patriť zeleným budovám a ekologickým riešeniam

[stavebne-forum.sk](#), [casopiseurostav.sk](#), [absolventi.stuba.sk](#):

[komarch.sk](#): Týždeň zelených budov na Slovensku 2018

10/2018

[asb.sk](#), [Stavebné noviny](#), [Green Magazine](#): Akcia Týždeň zelených budov na Slovensku oslovila viac ako 900 návštevníkov; Odborníci, študenti i verejnosť navštívili akcie Týždňa zelených budov na Slovensku; Green Day navštívilo vyše 600 študentov

[developmentnews.cz](#), [kancelarie.sk](#): Novou výkonnou riaditeľkou SKGBC je Hana Ovesná

[delta.at](#), [kancelarie.sk](#): DELTA prezentovala budovu EKOM v rámci Týždne zelených budov; Green Business Breakfast v budove UNIQ

[energie-portal.sk](#): Budovy spotrebúvajú až 40% všetkej energie. Znížiť spotrebu má udržateľná výstavba.

11/2018

[Stavebné noviny](#): Všetky novopostavené budovy musia do roku 2050 dosiahnuť nulové emisie CO₂

[energie-portal.sk](#): Energetická hospodárnosť? Každá desiatu novostavba u nás nespĺňa zákonné požiadavky

[tzbportal.sk](#): Potenciál budov v znižovaní uhlíka je veľký

[bratislava.sk](#): Hlavné mesto spúšťa kampaň o zdravom bývaní

[nzeb.sk](#): Kvalitné vnútorné prostredie

12/2018

[kancelarie.sk](#): Ultra-nízko energetická budova v Piešťanoch

[reality.sk](#), [casopiseurostav.sk](#): Len dôrazné opatrenia prinesú výsledky

[Green Magazine](#): Uhlíková stopa v mestách sa musí znížiť o 86 miliárd ton; Opakované využívanie odpadovej vody šetrí náklady

[Hospodárske noviny](#): Potenciál budov v znižovaní emisií uhlíka je veľký

01/2019

[Hlas Nového Mesta](#): Svet smeruje k zeleným budovám

[kancelarie.sk](#): Projekt vzorovej obnovy školskej budovy

03/2019

[časopis ARCH 3/2019](#): Konferencia Udržateľnosť v architektúre a vo výstavbe 2019

[kancelarie.sk](#): Potenciál budov v znižovaní uhlíka je veľký

[greenmagazine.sk](#): Uhlíková stopa v mestách sa musí znížiť o 86 miliárd ton

[ecoholding.sk](#): Zelené budovy ako riešenie nedostatku zelených plôch v mestách?

[časopis TZB Haustechnik 1/2019](#): Námety na efektívnu a udržateľnú obnovu školskej budovy

[televízia TA3](#): Školy prejdú obnovou, žiaci sa učili v nezdravých podmienkach

HOSPODÁRENIE

Príjmy Slovenskej rady pre zelené budovy v účtovnom roku 2018 pozostávali hlavne z členských príspevkov, grantových projektov a ostatných príjmov, ktoré tvorili predovšetkým sponzorské príspevky. Členské príspevky predstavovali sumu 53 147 EUR. Hodnota členských príspevkov je prepočítaná pro rata. Príspevky z grantových projektov v sume 36 619,16 EUR. Projekt EU GUGLE je priebežne realizovaný v období 2013-2019. Projekt INCI NZEB & EMMA bol ukončený v novembri 2018. Zostávajúcu časť tvoria príjmy zo sponzoringu a ďalších aktivít SKGBC v sume 13 505 a príjmy z 2% z daní v sume 1 722 EUR. Celkové príjmy boli v úhrnnej hodnote 103 271 EUR.

Výdavky v úhrnnej výške 114 001 EUR boli tvorené z personálnych nákladov na sekretariát v sume 51 191 EUR, výdavky na podujatia tvorili 11 798 EUR a výdavky na zabezpečenie chodu kancelárie 17 126 EUR. Náklady grantových projektov tvorili 32 989 EUR. Ako zakladajúci člen platformy Budovy pre budúcnosť zaplatila SKGBC ročný členský príspevok 5 000 EUR.

Hospodársky výsledok SKGBC za obdobie od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018 je – 8 494 EUR. Stav bežného účtu na konci účtovného roka bol 50 992 EUR.

SEKRETARIÁT SKGBC

V minulom roku došlo k personálnym zmenám na sekretariáte SKGBC. Na pozícii výkonného riaditeľa Ladislava Piršela vystriedala Hana Ovesná. Na materskú dovolenku nastúpila asistentka Martina Ehrenbergerová. Pracovný pomer v SKGBC ukončila event manažérka Erika Farenzenová. Na jej miesto nastúpila Veronika Macsai. Na pozícii projektových manažérov pokračovala spolupráca s Romanom Grünnierom, 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.

PREDSTAVENSTVO



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 SKGBC zvolilo spomedzi seba predsedu predstavenstva, podpredsedu predstavenstva a pokladníka. Zloženie predstavenstva na ďalšie funkčné obdobie (vrátane obdobia od apríla 2018 do marca 2019) 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.

