



ZPRÁVA O ČINNOSTI
LISTOPAD 2016 | ŘÍJEN 2017



Tomáš Andrejsek
předseda představenstva

Vážení členové, partneři a příznivci šetrného stavebnictví,

s potěšením Vám představuji Zprávu o činnosti České rady pro šetrné budovy za období listopad 2016 - říjen 2017. Posledních 12 měsíců proběhlo v duchu naplňování strategie Rady Vize Nula a následně vytyčených základních pilířů a témat využitých v implementačním plánu. Tato zpráva o činnosti je uceleným přehledem všech aktivit, které jsme pro vás v minulém roce připravili a kterých jste se vy, jako členové, měli možnost účastnit.

Hlavní událostí roku se bezesporu stala výroční konference Šetrné budovy 2017 - Vize stavebnictví 2030 - 2050, za účasti významných mezinárodních mluvčích a více než 200 delegátů. Jedním z dosažených milníků je rozšíření aktivit Rady o PR a marketingovou podporu svých členů a systematické zvyšování prestiže vlastní značky, i značky členů. Radě se podařilo postupně vytvořit image nezávislého odborného garantavodvětví šetrného stavitelství a tím poskytnout svým členům záštitu u odborné i laické veřejnosti.

Velmi intenzivně se podílíme na vzdělávání v oblasti energetických úspor, kvality vnitřního prostředí budov a začali jsme se věnovat naléhavému tématu hospodaření s vodou. Řada seminářů byla uskutečněna díky grantové podpoře z programu Efekt poskytované MPO.

Dále se nám daří rozšiřovat naše aktivity do regionů, především do Brna, kde jsme uspořádali 5 akcí a rozrůstá se nám členská základna o společnosti se sídlem v Brně a okolí.

Chtěl bych poděkovat všem členům za jejich podporu a zároveň vás všechny vyzvat k dalšímu aktivnímu zapojení do dění Rady, protože svojí účastí určujete směr dalšího vývoje Rady a ovlivňujete tak její efektivitu v naplňování vašich očekávání i v podpoře vašich obchodních zájmů.

Věřím, že se nám i nadále bude úspěšně dařit společnými silami rozvíjet perspektivní obor šetrného stavebnictví.



Všechny aktivity vedou k tomu, abychom členům vytvořili příznivé podnikatelské prostředí a podmínky pro dosažení jejich obchodních zájmů a strategických cílů na dlouhodobě udržitelné bázi.

SHRnutí ČINNOSTI



Za uplynulé období jsme uspořádali 39 akcí s celkovou návštěvností 1276 lidí. Jednalo se o semináře a workshopy, komentované prohlídky šetrných budov i několik společenských akcí. Kromě běžných aktivit proběhla v tomto roce již 6. konference Šetrné budovy, kde se sešlo na 220 účastníků. Stali jsme se partnery různých seminářů a konferencí oborových organizací, např. Exkurze Zlín, Smart City Symposium 2017, Firma pro zdraví, Veletrh Dřevostavby 2017, CBRE Zasedačka roku.

V rámci PR aktivit jsme se zaměřili i na zviditelnění našich členů a podporu jejich značky prostřednictvím citací, komentářů, sdílení informací na sociálních sítích, atd. V oblasti mediální viditelnosti jsme za poslední období zaznamenali celkem 290 mediálních výstupů, z toho 60 v tištěných médiích, 224 v online médiích, 1 v tiskové kanceláři, 1 v televizi a 4 v rozhlasu. Tyto ohlasy zahrnovaly celkem 640 citací či zmínek o 41 členech Rady.

Mezi nejvíce diskutovaná témata patří energeticky soběstačné budovy, vnitřní prostředí, smart cities a certifikace.

Počet návštěvníků stránek czgbc.org dosáhl za minulých 12 měsíců téměř 22.000 a provoz na sítích Facebook a LinkedIn se stále zvyšuje.

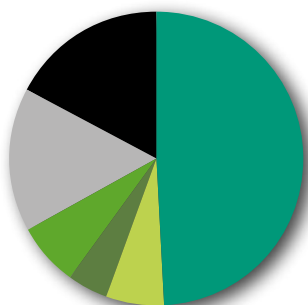
Po období vyrovnaného počtu členů se Rada opět začíná rozrůstat, proti roku 2016 jsme dosáhli téměř 10 % meziročního nárůstu členské základny.

Děkujeme našim sponzorům:

AMiT, spol. s r.o., Armstrong Building Products Czech Republic, s.r.o., CASUA, spol. s r.o., CBRE s.r.o., EkoWATT CZ, s.r.o., ELAN Interior, s.r.o., ENIKA.CZ, s.r.o., HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., Hormen CE a.s., iClima s.r.o., Insight Home, a.s., Instalace Praha s.r.o., KNAUF INSULATION, spol. s r.o., LIKO-S, a.s., LINDAB s.r.o., Linkcity Czech Republic a.s., MOSAIC HOUSE s.r.o., Peikko Czech Republic s.r.o., Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s., Skanska a.s., VCES a.s., WAGO-Elektro, spol. s r.o.

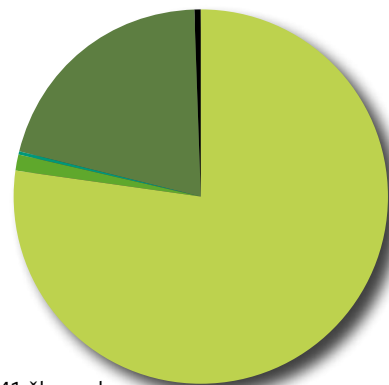
Celkový počet návštěvníků na jednotlivých akcích

Semináře | **630**
 Green Building Club | **79**
 Green Walk-Green Talk | **58**
 Pracovní skupiny | **90**
 Společenské akce | **201**
 Konference | **218**



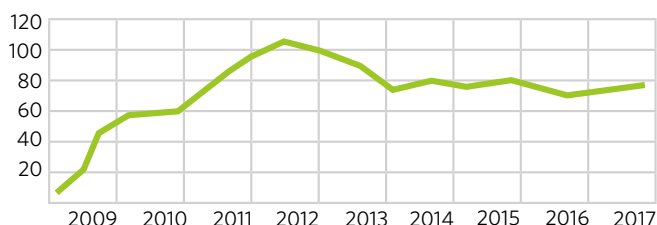
PR výstupy a PR podpora členů 2017

Online | **224**
 Rozhlas | **4**
 Televize | **1**
 Tisk | **60**
 Tisková kancelář | **1**



640 citací a zmínek o 41 členech

Vývoj počtu členů od založení Rady do současnosti



KLÍČOVÁ TÉMATA A PILÍŘE

Veškeré aktivity směřují k naplňování VIZE NULA - budovy s nulovou zátěží na prostředí - kde byla definována hlavní témata a pilíře aktivit. Cílem je pokrytí všech témat v daných pilířích:

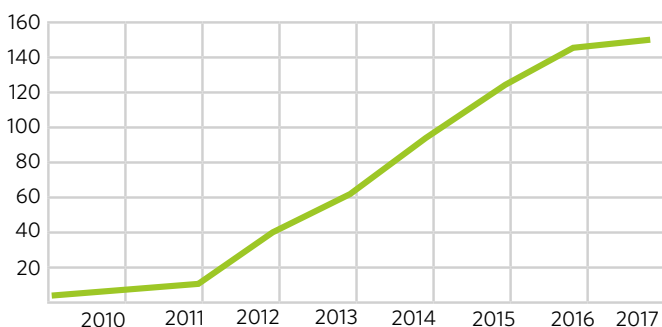
MATICE CÍLŮ CZGBC					
téma \ pilíře	budovy s nulovou spotřebou energie	udržitelné materiály odpady	hospodaření s vodou	zdravé vnitřní prostředí	vnější prostředí/ smart cities
Sustainable leadership	x	x	x	x	x
Rozvoj obchodních příležitostí	x	x	x	x	x
Výchova zákazníka, vzdělávání, PR	x	x	x	x	x
Tvorba a ovlivňování legislativy	x	x	x	x	x
Financování	x	x	x	x	x
Budování vlastní kapacity	x	x	x	x	x

Rozdělení členů podle oborů

Architekti a projektanti | **10%**
 Developeři | **19%**
 Konzultanti | **15%**
 Stavební firmy | **4%**
 Dodavatelé materiálů | **21%**
 Dodavatelé technologií | **25%**
 Ostatní | **6%**



Vývoj počtu certifikovaných budov 2010 - 2017



PRACOVNÍ SKUPINY

Aktivity Rady z velké části vycházejí z činnosti pracovních skupin. Pracovní skupiny jsou zaměřeny tematicky a jsou zakládány na podnětech a návrzích členů, nebo v souvislosti s jejich aktivitami a zapadají do pilířů aktivit Rady. Každá skupina má svého lídra, který se v dané problematice orientuje, navrhuje náplň a cíle a s podporou výkonného týmu Rady činnost skupiny koordinuje. Současné pracovní skupiny:

ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Hlavním tématem je optimalizace provozu v budovách snížením spotřeby energie a provozních nákladů i související osvěta při užívání budov.

- V rámci programu Efekt MPO proběhly 4 semináře na téma energetický management a vedle administrativních a komerčních budov jsme se zaměřili i na segment průmyslu. Diskuze se týkají automatizace, BMS, optimalizace provozu včetně beznákladových opatření, vlivu lidského faktoru nebo potřebné osvěty a motivace uživatelů budov.
- Dále za podpory programu Efekt MPO probíhá realizace dvou projektů:

- Nástroj pro posouzení a aplikaci principů energetického managementu v budovách, jehož výstupem je informační webová stránka pro posouzení stavu a míry zavedení energetického managementu v objektu pro uživatele a správce budov.
- Aplikace pro benchmarking spotřeb energií v budovách, která porovná spotřebu a náklady na energii konkrétního objektu se vzorkem podobných budov na základě reálných měřených dat.

UDRŽITELNÉ MATERIÁLY A OBĚHOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Zabývá se kvalitou a udržitelností materiálů a prvků na stavbách, jejich vlivem na životní prostředí, i uživatele. Souvisejícím tématem je zamezení vzniku odpadů, znovuvyužití a recyklace stavebních materiálů.

- Jako člen pracovní skupiny při MPO k odpadovému hospodářství a implementaci politiky druhotných surovin v ČR jsme projednávali odstranění bariér znovuvyužití a recyklace stavebních materiálů a prvků a nastavení legislativního rámce pro druhotné suroviny versus odpady.
- V rámci programu Efekt MPO jsme připravili webovou stránku, která bude sloužit k lepší informovanosti o šetrných materiálech, oběhovém hospodářství v oblasti stavebnictví, objektivním vyhodnocení materiálů pomocí hodnocení životního cyklu a environmentálního prohlášení o produktu.
- Poskytujeme průběžnou podporu zavedení bonifikace za použité materiály s EPD i do dalších dotačních programů.

ZDRAVÉ VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ

Hlavním cílem je zvýšit povědomí o vlivu vnitřního prostředí budov na uživatele a o výhodách a přínosech kvalitního prostředí. Na předchozí aktivity, zabývajícími se obecnými otázkami zdravého vnitřního prostředí, jsme navázali rozšiřováním tématu o celkovém pojetí prostoru a všechny faktory ovlivňující „wellbeing“ uživatelů budov.

- V rámci partnerství kategorie „Zdravá kancelář“ soutěže „CBRE Zasedačka roku“ jsme upřesnili výběrová kritéria pro objektivní hodnocení přihlášených.
- Uspořádali jsme řadu seminářů v Praze a v Brně, vystoupili jsme na konferenci Firma pro zdraví v Senátu. Jeden ze seminářů proběhl ve spolupráci s Britskou obchodní komorou.
- V rámci grantového projektu Efekt MPO připravujeme webovou stránku, která poskytne komplexní pohled na aspekty vnitřního prostředí s cílem zvýšení povědomí a znalostí o tématu a projektech skupiny.
- Pokračujeme v systematické mediální kampani (tisk, social media, internet).

SMART CITIES

Skupina se zabývá především prosazováním šetrných budov jako nedílné součásti konceptu Smart City.

- Vystoupili jsme na konferenci Exkurze Zlín.
- Uspořádali jsme setkání členů se zástupkyní Amsterdam Smart City (ASC) Annelies van der Stoep, kterého zúčastnili i zástupci ICT Operátor, IPR a městských částí Prahy.
- V rámci návštěvy ASC proběhl seminář s představením realizace konceptu nulové energie v městské části Amsterdamu City-zen - New Urban Energy. Obě akce byly uspořádány ve spolupráci s Holandskou obchodní komorou a Velvyslanectvím Nizozemského království.
- Zahájili jsme projekt hodnocení udržitelnosti chytrých měst.

CERTIFIKACE LEED A BREEAM

Pracovní skupina podporuje a informuje o využívání certifikačních systémů a jejich výhodách, rozvíjí jednotlivé certifikační systémy a adaptuje je na místní podmínky. Zároveň má za cíl podporovat využití těchto komplexních hodnotících mechanismů při zajišťování zvýhodněného financování certifikovaných šetrných projektů. Důležitým aspektem je sledování nových trendů a informování o nových certifikacích.

- Aktivně se účastníme přípravy ACP (Alternative Compliance Paths) pro Evropu, které umožní plnění požadavků LEED v prostředí Evropy a jejího specifického a normativního prostředí, odlišného od jiných částí světa.
- Připomínkovali jsme návrhy některých pilotních kreditů, například skupinu kreditů týkající se Social Equity.
- Účastníme se činnosti mezinárodní skupiny expertů pro zavedení schématu LEED for Homes do Evropy. Cílem je získat vhodný nástroj pro hodnocení zejména obytných budov, pro které je certifikace, původně navržená pro komerční budovy, příliš složitá a nákladná.
- Uspořádali jsme seminář o vývoji certifikací WELL a LEED MidRise.

VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Cílem je zvýšení informovanosti veřejných zadavatelů při specifikaci procesních a kvalitativních měřitelných parametrů budov i subjektivních kritérií. Podporujeme kvalitní řešení a efektivitu vynakládání veřejných prostředků místo nejnižší pořizovací ceny jako jediného kritéria.

- V rámci programu Efekt MPO, jsme pokračovali v sérii vzdělávacích seminářů pro veřejné zadavatele Šetrné a energeticky úsporné veřejné budovy: financování, architektonická příprava, veřejné zakázky, kde přinášíme komplexní informace o technických, právních i finančních aspektech přípravy a realizace kvalitních šetrných budov.
- Konzultovali a připravovali jsme 2 konkrétní projekty pro veřejné zadavatele.
- Ve spolupráci s MPO podporujeme využití recyklátů ve veřejných zakázkách ve stavebnictví, s aliancí Šance

MIMOŘÁDNÉ PROJEKTY

- pro budovy prezentujeme možnosti využití principu Design&Build v ČR a poskytování zaručených energetických služeb metodou EPC pro vhodné projekty.

LEGISLATIVA/ ŠANCE PRO BUDOVY

Legislativní prostředí je jedním z hlavních hnacích motorů rozvoje oboru šetrného stavebnictví. Naší snahou je ovlivnit vývoj legislativy tak, aby podporovala a zvýhodňovala materiály, technologie a stavební postupy vedoucí k realizaci šetrných budov. Analyzujeme, komentujeme a ovlivňujeme také připravované směrnice a metodiky na evropské úrovni, co nejdříve předtím, než se schválené předpisy implementují do národní legislativy. Na tématech spolupracujeme s partnery v rámci aliance Šance pro budovy, která zajišťuje, že náš hlas je pak slyšet silněji. Za uplynulé období se nám podařilo dosáhnout následujících úspěchů:

Legislativa a podpůrné programy ČR

- Spolupracovali jsme s MPO na aktualizaci Strategie renovace budov. Strategie reflektuje doporučení Komise k předchozí verzi a využila výstupy projektu Adaptace budov na změnu klimatu.
- Byli jsme zapojeni do nastavení dotačních programů. Komentovali jsme podporu výstavby pasivních bytových domů v rámci NZÚ a jednáme s DG Competition o její rozšíření nad de-minimis. Prosazovali jsme zjednodušení podmínek v rámci IROPu. Komentovali jsme podmínky průběžné výzvy na renovace i novostavby veřejných budov v OPŽP. S MPO jsme komunikovali program ENERGA a nastavení podpory v zatím časově omezené výzvě pro novostavby pasivních komerčních budov v rámci OP PIK.
- Zahájili jsme diskusi o možné podobě finančních nástrojů (jako náhrady dotačního financování) na podporu úspor energie po roce 2020. ŠPB začátkem října moderovala pracovní seminář Evropské komise na toto téma v Praze.

Legislativa EU

- Jsme aktivně zapojeni do vyjednávání o tzv. zimním balíčku -mj. revizí směrnic o energetické účinnosti a náročnosti budov, a prosazujeme ambicióznější cíle v oblasti úspor díky značnému potenciálu v sektoru budov. Komunikujeme s MPO českou pozici a s českými europoslanci připravovanou pozici Evropského parlamentu.
- Komentujeme připravovanou evropskou legislativu v oblastech energetické a environmentální náročnosti budov nebo šetrných veřejných zakázek. Jsme součástí relevantních pracovních skupin MPO.
- Uspořádali jsme informační a diskuzní seminář pro členy k možným budoucím změnám stavebně-technických požadavků, politického rámce i financování v oblasti budov v souvislosti s návrhem úprav příslušných evropských směrnic v rámci tzv. zimního energetického balíčku EU.
- Naši zástupci vystoupili na mezinárodní akci „Financing Energy Efficiency in Central Europe“ v rámci evropské iniciativy Sustainable Energy Investment Forums, s prezentací nastavení podpůrných finančních schémat v ČR okolním zemím.

Šetrné budovy v Národní technické knihovně

Česká rada pro šetrné budovy se spolu s Národní technickou knihovnou dohodla na postupném vybudování specializovaného fondu literatury k šetrným budovám a udržitelnosti. Jedná se o čtyřletý projekt, kde by do konce roku 2019 mělo být zakoupeno na 200 odborných knih. V současné době je díky tomuto projektu k dispozici téměř 100 zahraničních titulů, zabývajících se celou škálou témat od základních informací o parametrech šetrných budov až po projektování v BIM. Díky střednědobému plánu projektu je možné reagovat na rychlý vývoj technologií a prvků užitých ve stavebnictví a dodávat odbornou literaturu s nejnovějšími informacemi.



Hodnocení udržitelnosti chytrých měst - metodika práce s indikátory

Cílem projektu je podpoření systémového rozvoje konceptu chytrých měst v otázce měření klíčových indikátorů a posuzování dopadů dílčích projektů na rozvoj konceptu a udržitelnost města. Vytváříme metodiku pro česká města, která umožní dlouhodobé sledování parametrů a hodnocení rozvoje chytrého města ve vazbě na principy udržitelnosti. Projekt je realizován ve spolupráci s UCEEB a podporou MMR. Vybíráme a modifikujeme nástroj pro efektivní hodnocení dopadů opatření spojených s rozvojem chytrých měst v ČR na environmentální, ekonomickou a sociální udržitelnost, včetně hodnocení kvality života ve městě a jeho budovách s důrazem na oblast subjektivní životní pohody - wellbeing.

Konference Šetrné budovy 2017 - Víze stavebnictví 2030/50

Program konference nabídl ucelený průřez celým oborem šetrných budov a pokryl všechna základní témata, kterými se Rada zabývá.

Hlavním bodem programu bylo vystoupení vesmírného architekta Ondřeje Douleho, který představil možnosti využití poznatků z navrhování budov ve vesmíru v pozemské architektuře. Další mluvčí navázali na jeho víze stavebnictví s pohledem v různých oborech - hospodaření s vodou, kvalita vnitřního prostředí, digitalizace a inovativní konstrukční řešení staveb. Konference byla zdrojem řady podnětů a témat, ze kterých Rada může dál čerpat při rozvíjení svých aktivit.

PŘEDSTAVENSTVO



Tomáš Andrejsek | předseda představenstva

Tomáš Andrejsek je Managing partnerem ve společnosti ELAN Interior.



Karel Fronk | člen představenstva

Karel je vedoucím oddělení Udržitelný rozvoj ve společnosti SKANSKA, kde odpovídá za aktivity společnosti v oblasti udržitelnosti.



Vladan Jesenský | člen představenstva

Vladan Jesenský je Viceprezidentem prodeje pro oblast Benelux a východní Evropa v Zumtobel Group.



Petr Kašík | člen představenstva

Obchodní ředitel skupiny Automation v české firmě AMIT, která se zabývá vývojem a výrobou řídicích systémů pro automatizaci budov.



Roman Kraiczy | člen představenstva

Architekt a urbanista Roman Kraiczy je projektovým manažerem společnosti Sekyra Group.



Robert Leníček | místopředseda představenstva

Robert Leníček je architektem a partnerem ve společnosti Len+k architekti. Ve společnosti je zodpovědný za kreativní a koordinační vedení projektů.



Antonín Lupíšek | člen představenstva

Antonín Lupíšek je odborníkem na systémy hodnocení udržitelnosti v oblasti stavebnictví.



Libor Musil | člen představenstva

Libor Musil stojí v čele své rodinné firmy LIKO-S od jejího založení v roce 1992, v současné době je ve funkci předsedy představenstva.



Ondřej Šrámek | člen představenstva

Ondřej Šrámek pracuje ve společnosti Knauf Insulation jako ředitel public affairs pro východní Evropu.



Daniel Štys | člen představenstva

Daniel Štys je zodpovědný za provoz obchodních center ve správě CBRE v České republice.



Petr Vogel | sekretář představenstva

Petr Vogel pracuje jako konzultant ve společnosti EkoWATT CZ. Je iniciátorem a zakladatelem České rady pro šetrné budovy.

ČLENOVÉ TÝMU



Simona Kalvoda
výkonná ředitelka

email: simona.kalvoda@czgbc.org
tel.: +420 602 221 966



Kristýna Cabrnchová
týmová asistentka

email: kristyna.cabrnchova@czgbc.org
tel.: +420 775 577 496



Moki Topiarzová
event manažerka

email: moki.topiarzova@czgbc.org
tel.: +420 776 735 977



Petr Zahradník
projektový manažer

email: petr.zahradnik@czgbc.org
tel.: +420 602 253 262

EXKLUZIVNÍ ČLENOVÉ



WAFIEUROPE
CENTRAL EUROPE

CBRE

DAIKIN

HORIZON
HOLDING

SAINT-GOBAIN

SEKYRA GROUP

SKANSKA

VCS
A BOUYGUES CONSTRUCTION COMPANY

ŘADOVÍ ČLENOVÉ



Adam Rujbr Architects s.r.o.
AED project, a.s.
AMiT, spol. s r.o.
ARMACELL POLAND Sp. z o.o.
Armstrong Building Products Czech Republic, s.r.o.
ASIO NEW, spol. s r.o.
ATREA s.r.o.
AVRIOINVEST, a.s.
Bogle Architects s.r.o.
BUILDSYS, a.s.
CA Immo Real Estate Management Czech Republic s.r.o.
CASUA, spol.s r.o.
CEVRE Consultants s.r.o.
Colliers International, s.r.o.
CRESTYL real estate, s.r.o.
EkoWATT CZ s.r.o.
ELAN Interior, s.r.o.
ENIKA.CZ s.r.o.
ENVIROS, s.r.o.
FINEP CZ a.s.
Flair, a.s.
Flow East a.s.
GORDIC spol. s r.o.
GT Energy s.r.o.
HE Consulting s.r.o.
HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
Hunter Douglas - Czechia, s.r.o.
Chapman Taylor s.r.o.
iClima s.r.o.
IKEA Česká republika, s.r.o.
Insight Home, a.s.
JRD s.r.o.
Kingspan a.s.
KKCG Real Estate a.s.
Knauf Insulation, spol. s r.o.
KONCEPT EKOTECH s.r.o.
LEGRAND s.r.o.
Len+k architekti s.r.o.
LIKO-S, a.s.
LINDAB s.r.o.
MOSAIC HOUSE s.r.o.
Němec s.r.o.
norman rourke pryme s.r.o.
OPTIMAL Engineering spol. s r.o.
PBA INTERNATIONAL PRAGUE, spol. s r.o.
Portland Trust s.r.o.
PROLICHT CZECH s.r.o.
Prologis Czech Republic Management s.r.o.
PROWORK spol. s r.o.
SEDUM TOP SOLUTION s.r.o.
Sentient s.r.o.
SEVEn, The Energy Efficiency Center, z.ú.
Schneider Electric CZ, s.r.o.
Siemens, s.r.o.
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Trigema a.s.
TRIMO d.o.o. - organizační složka
Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT v Praze
VELUX Česká republika, s.r.o.
VKM Solutions, SE
WAGO-Elektro spol. s r.o.
Wiesner-Hager Project s.r.o.
WPremium event, s.r.o.
ZG Lighting Czech Republic s.r.o.

PŘIDRUŽENÍ ČLENOVÉ



Asociace výrobců minerální izolace, z.s.
Česko-německá obchodní a průmyslová komora