



NEWSLETTER

LÉTO 2018

**MŮŽE BÝT SDÍLENÁ
EKONOMIKA CESTOU
K UDRŽITELNOSTI?**



Úvodní slovo	3
Chytrá udržitelnost ve společenském kontextu digitalizace	4
Událo se v Pracovních skupinách CBCSD	9
Aktuality z RVUR	11
Nefinanční reporting podle světových odborníků	13
Cenu CBCSD Inovace pro udržitelný rozvoj získal Český ostrovní dům a projekt Hydal od Nafigate	15
Mezinárodní konference o Smart Cities na Taiwanu	17
Jednání v Montreux	19
CBCSD participuje na novém pořadu České televize.....	21
Co chystáme a nač se můžete těšit?	22



Úvodní slovo

Léto je výtečnou příležitostí k tomu, jak nově a v dalších souvislostech přemýšlet o životním prostředí, možnostech Země, hospodaření se zdroji, materiály, surovinami. Jak chránit přírodu, efektivněji nakládat s vodními zdroji, čím zlepšit život ve městech prostřednictvím chytrých technologií, jak ve firmách hledat neobvyklé cesty inovací a inspirovat k atraktivním projektům třeba ve stylu cirkulární ekonomiky. To všechno lze zahrnout do širšího pojmu, který dobře známe: světová udržitelnost. Komunikací na toto téma ve vztahu k rozvoji a konkurenceschopnosti našeho hospodářství se před lety ujala také Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj. V newsletteru bychom rádi připomenuli některé z našich aktivit a přizvali vás všechny k tvořivému přístupu k tomuto tématu bez hranic. Firmy, instituce, komunity i jednotlivce.

Chytrá udržitelnost ve společenském kontextu digitalizace



Přinášíme rozhovor s Petrem J. Kalašem, spoluzakladatelem a viceprezidentem české větve Světové podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj. Během svého předchozího působení ve funkci Ministra životního prostředí zastával i roli místopředsedy vládní Rady pro udržitelný rozvoj. Současně působí jako poradce a konzultant ve státní správě i v soukromém sektoru především v oblastech energetiky, životního prostředí a inovativních technologií.

Zcela na úvod, jako viceprezident České podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj (CBCSD), můžete čtenářům přiblížit význam existence CBCSD v mezinárodním kontextu?

CBCSD byla založena jako česká větev Světové podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj (WBCSD). WBCSD sdružuje více než dvě stovky velkých mezinárodních korporací, které zastávají princip udržitelnosti, jako princip svého podnikání. Vedle toho sestává WBCSD v rámci tzv. Global Network z 60 národních organizací na všech kontinentech. Česká republika je jedním z aktivních partnerů této globální sítě.

A příklady aktivit CBCSD?

Rád bych zdůraznil, že naše propojení se Světovou podnikatelskou radou probíhá dvojitým způsobem. Jednak přenášíme informace o vývojových trendech a čtených programech světové organizace – a rovněž národních větví – do České republiky a některé i postupně zavádíme. Na druhé straně sdílíme naše iniciativy na fórech Světové podnikatelské rady. Příkladem je převzetí koncepce globální rozvojové Vize 2050 Světové podnikatelské rady a její aplikace na české podnikatelské prostředí s definicí národních rozvojových priorit a trendů, na jejichž realizaci by se podílela i naše podnikatelská rada. Jinou oblastí přínosů Světové podnikatelské rady pro naše prostředí byl nový způsob podnikových výročních zpráv, tzv. Global Reporting Initiative – GRI. Tento inovativní koncept reportingu jsme přinesli do České republiky v časovém předstihu před pozdějším doporučením Evropské unie a implementovali jej speciálně vytvořeným odborným týmem našich členů. Koncept GRI, aplikovaný mezinárodně již stovkami podniků na principu dlouhodobé udržitelnosti podniku, rozšiřuje obvyklé finanční a spíše krátkodobé perspektivy firmy o oblasti sociální a environmentální včetně možných podnikatelských rizik, nejistot i budoucích příležitostí. Dalšími oblastmi přenesených činností z fóra WBCSD byl např. koncept Smart City, transformace mobility a role elektromobility, v energetice mezinárodní příklady využití obnovitelných zdrojů energie. Jedna z velkých iniciativ Světové podnikatelské rady je zaměřena na snižování dopadů klimatických změn. Program „Low Carbon Technology Initiative“ za účasti sedmi set mezinárodních organizací propaguje technologie s nízkoenergetickým a nízkoemisním obsahem. I tento program je příležitostí pro naši spolupráci v rámci WBCSD. Vzhledem k široké paletě programů WBCSD se nabízí ještě více možností naší spolupráce.

Zmínil jste Smart City, jedním z českých úspěchů bylo pozvání k účasti na letošní Smart City Summit & Expo v Tchaj-pej. Cesta delegace Jihočeského kraje, jíž jste se, jako viceprezident CBCSD účastnil, přinesla České republice úspěch. Můžete nám jej ze svého pohledu přiblížit?

Myslím si, že Smart City konference v Tchaj-pej byla výrazem mezinárodního rozměru koncepce smart. V Tchaj-pej se na letošní – v pořadí již páté – konferenci sešlo na pozvání tohoto hlavního města Tchaj-wanu více než sedmdesát starostů z Asie, Evropy i z Jižní a Severní Ameriky. Několikadenní konference představovala jednak platformu na výměnu zkušeností s programy a projekty udržitelné urbanizace, ale i veletržní propojení s velkou mezinárodní přehlídkou technologií zapojených do implementace konceptu chytrých měst. Za Českou republiku se této konferenci na pozvání Smart City Taipei již počtvrté zúčastnili zástupci města Písek, ale nově i zástupci třech českých regionů – Jihočeského regionu, Regionu Vysočiny a Regionu Liberce. Celý tón konference v Tchaj-pej se nesl tradičně v rozměru Smart Cities, což potvrdila i vzniklá iniciativa GO SMART, kterou podepsalo více než sedmdesát starostů. Současně se ale objevuje nová dimenze, smart regionů. A řekl bych, že budoucnost dalších kroků v oblasti smart se i u nás bude směřem ke smart regionům ubírat. V České republice existuje vedle třech zúčastněných regionů z Tchaj-pej i řada jiných, jako jsou Moravskoslezský, Plzeňský, Ústecký, Jihomoravský a možné další regiony. Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj by ráda podpořila i tuto regionální dimenzi v oblasti smart. Konkrétním výstupem účasti na konferenci v Tchaj-pej bylo uzavření dohody mezi tchaj-wanskou firmou TATUNG a městem Písek,

za účasti firmy E.ON (člena CBCSD), o realizaci pilotního projektu zaměřeného na Petr J. Kalaš, spoluzakladatel a viceprezident české větve Světové podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj CBCSD (v pozadí obraz s názvem „Útěk“ akademické malířky Zhang Dan) 14 SDĚLOVACÍ TECHNIKA Květen 2018 NÁZORY & DISKUZE energetické vybavení autobusového nádraží v Písku inovativní technologií financovanou tchaj-wanskou stranou. Tento projekt by měl být realizován do podzimu tohoto roku.

Při pouhém pohledu na fotografie obou zmíněných měst mně napadá otázka, co mohou mít společného smart města Písek a Tchaj-pej?

Jedná se o zvláštní tchaj-wanský zájem o město Písek. Vznikl propojením historického charakteru města Písek s inovačními rozvojovými metodami chytrého města. Tato historicko-inovativní kombinace menšího města velmi zaujala na v pořadí první Smart konferenci v Tchaj-pej. Město Písek se tak stalo určitou – a velmi sympatickou – raritou mezi smart městy jako jsou Barcelona, Amsterdam, Hamburk a další „megacities“. Toto koneckonců vedlo i k zájmu tchaj-wanských firem o konkrétní spolupráci.

Řekl jste, že byla nastavena cesta ke smart regionům. Za Českou republiku se účastnily delegace tří smart regionů – Jihočeského kraje, Libereckého kraje a Kraje Vysočina, které aktivně implementují záměr udržitelného rozvoje prostřednictvím koncepce Smart City/Smart Region, proč na Summitu chyběla „chytrá stověžatá“?

Vývoj „smart“ plánování v Praze probíhal v několika fázích. A řekl bych, že ta podstatná, která obrátila budoucí rozvoj Prahy směrem k chytrému profilu, byla za primátora Hudečka. Vytvořený projektový tým a pracovní skupiny složené z odborníků vytvářely rozvojový koncept Prahy založený na široké spoluúčasti mnoha složek, včetně firem a univerzit. Rovněž pracovní propojení s městem Vídeň přibližovalo rozvojový koncept Prahy k mezinárodnímu trendu. Změnou vedení města Prahy došlo k přerušení tohoto konceptu a Praha přešla na spolupráci se Švédskem a s jinými městy a pozvala ke spolupráci i Fraunhofer Institute. To znamená, že Praha má svůj vlastní rozvojový program.

Více než sedmdesát starostů a primátorů z celého světa na jednom místě v Tchaj-pej – je možné nějakým způsobem charakterizovat jejich vztah ke smart technologiím, které nemilosrdně „dobývají hradby“ našich měst?

Na konferenci v Tchaj-pej zaznělo zcela jasně, že technologie jsou prostředkem, ale ne cílem toho konceptu. Cílem je zlepšování kvality života obyvatel měst. Této podřízenosti technologií zájmům obyvatel se věnovala řada vystupujících starostů, neboť „kouzlo“ nových technologií často upozaduje vlastní smysl jejich uplatnění.

Důležitým výstupem Summitu byl vznik světové iniciativy GO SMART propojující městské samosprávy, jejíž součástí se staly i zúčastněné české regiony. Jakým způsobem se v této iniciativě budou české regiony a česká podnikatelská rada CBCSD angažovat?

Se vznikem iniciativy byl předložen i plán dalšího postupu a ten spočívá v několika krocích v tomto roce, kde se bude upřesňovat cíl, obsah a rovněž účast jednotlivých partnerů. Bude se postupně jednat o otevřenou platformu a možnou účast dalších členů. Zatím

se z české strany staly součástí této iniciativy GO SMART regiony Jihočeský, Vysočina, region Liberce a město Písek. Česká podnikatelská rada se pokouší s tchaj-wanskou partnerskou organizací do tohoto procesu zapojit. Rádi bychom se stali partnery v této spolupráci i s některými smart regiony.

V poslední době je nepřehlédnutelná přemíra používání přídavného jména „smart“ – chytrá města, chytrá mobilita, chytré technologie... Neměl nebo nemohl by proces digitalizace našeho životního stylu přinést i to, že by se začalo mluvit o chytré udržitelnosti?

Souhlasím s tím, že slovo smart se stalo nejprve takovým politickým sloganem pro řadu politiků, aniž si uvědomovali obsah, a u nás v České republice trvalo možná dva roky, než se upřesnil záměr a obsah tohoto konceptu. Úspěšná smart města – Litoměřice a Písek jsou příklady – jsou následovány řadou dalších měst. Politici si postupně uvědomili, že princip smart znamená přínosný rozvojový směr a příležitost synergických propojování městského plánování. K otázce „smart sustainability“ si myslím, že označení „sustainability“ – udržitelnost představuje, samo o sobě a bez přívlastku, chytré řešení, neboť odpovídá požadavku vyvíjet se ve vybalancovaném systému, kde ekonomický rozvoj je nutný, ale není dostačujícím předpokladem pro úspěšný a trvalý rozvoj společnosti, kde k tomu přistupují i sociální koheze a aspekty ochrany životního prostředí.

Nepřiznáváme se zavedením tématu udržitelnosti, že velkou starostí naší budoucnosti, a to nejen digitální, může být její „neudržitelnost“?

Myslím si, že tato otázka především sociálních dopadů technologického rozvoje – a zejména stále více dominující digitalizace – bude stále aktuálnější. Jestliže konference a výstava smart technologií v Tchaj-pej ukázala prakticky exponenciální technologický rozvoj, tak za existencí technologií je veliký a rostoucí prostor pro jejich praktické uplatnění. Tato diskrepance platí především pro koncept smart cities, kde proti expanzi technologického vývoje stojí mnohem pomalejší administrativní schopnost měst jejich aplikace. Stejným tématem sociálních dopadů technologické expanze se zabývala i nedávná konference Světové podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj ve švýcarském Montreux. Za jednu z největších středodobých výzev pro CEOs velkých korporací byly označeny dopady implementace digitalizace, umělé inteligence, robotiky a kybernetiky na změnu sociálního prostředí a udržení sociální koheze.

Děkujeme za rozhovor pro český odborný časopis, který již 65 let usiluje o svoji udržitelnost v kontextu globálních společenských a technologických změn.

[Původní článek](#)

<http://www.bcsd.cz/chytra-udrzitelnost-ve-spolecenskem-kontextu-digitalizace/>



Událo se v Pracovních skupinách CBCSD



V našich pracovních skupinách se neustále snažíme nalézat způsoby a řešení, která pomohou rozvíjet a šířit filozofii udržitelnosti nejen v oblasti podnikatelské či manažerské. Naše práce má za cíl pozitivně ovlivnit dění v celé společnosti. Jednotlivé kroky ale rostou z aktivit Pracovních skupin, samotného jádra CBCSD.

Pracovní skupina energetika: palčivé otázky energetiky dnešních dní

Společnost ENVIROS patří mezi zakládající členy CBCSD. Oblast energetiky je jí blízká. Proto svolala Diskuzní fórum k otázkám energetiky. Jeden z ústředních panelů setkání se věnoval energetickým konceptům Rakouska a Švýcarska. Tyto země v nich zohledňují několik společensky důležitých parametrů: snížení uhlíkové stopy a celkovou udržitelnost životního prostředí, cenovou dostupnost energií a zajištění jejich bezpečných a spolehlivých dodávek. To je však jen zlomek z toho, co bylo na konferenci prezentováno. Přehled dalších témat, kterých se ujali nejlepší odborníci, jsme pro vás shrnuli v článku.

CBCSD pracovní skupina aktivně podporuje vzdělávací aktivity, které mohou ovlivnit využívání energetických zdrojů. Mezi ně patří také druhý cyklus seminářů o úsporách energií, změnách klimatu a uhlíkové stopě. Semináře jsou určeny nejen podnikatelským subjektům, ale také zástupcům veřejné správy a samosprávy či jednotlivcům. O zahájení koncem června vás informujeme v tomto materiálu a můžeme prozradit, že nahlédnout pod pokličku toho, jak se se snižováním uhlíkové stopy vyrovnává Letiště Václava Havla v Praze, bylo velmi inspirativní. Nadcházející semináře se budou konat v dalších velkých

městech – například v Brně či Olomouci. Sledujte pravidelně naše stránky, ať vám žádná novinka neuteče.

Pracovní skupina Mobilita: Nový studijní program

Pracovní skupina v posledních měsících uspořádala několik kulatých stolů. O nich vás v průběhu roku ještě budeme informovat. Oč je ale třeba se podělit, je významný úspěch spjatý s fakultou dopravní ČVUT v Praze. V lednu bylo podepsáno memorandum, na jehož základě vznikl nový magisterský studijní program zaměřený na Smart Cities. Podrobnosti jsou vám k dispozici zde.

Pracovní skupina Smart Life: sdílená ekonomika a Smart Cities jako cesty k naplňování udržitelnosti

Sdílení je obrat, který se v dnešním slovníku využívá stále častěji. Nejprve v kontextu sociálních sítí, forem sdílení informací. Sdílení jako princip se ale přenáší i do tradičních oblastí, jakými jsou nejrůznější služby – od ubytování, přes dopravu až po hlídání dětí nebo půjčování luxusního zboží nejvěhlasnějších módních značek. Zprávu o tom, jak sdílenou ekonomiku vidí nejen generace Y, jsme pro vás díky Poradenské službě PwC mohli uveřejnit zde.

Smart technologie vstupují do každodenního života a mění jej. I o tom byl 15. ročník konference časopisu Sdělovací technika. Jak ale promění naši budoucnost? A bude to vůbec nutné? Ukazuje se, že do roku 2030 se celých 70 % populace uchýlí do měst. A to s sebou nese nové výzvy a nové nároky na to, jak pro všechny obyvatele měst v relativně blízké budoucnosti zajistit veškerý komfort. Chytré technologie tomuto přelidňování městských aglomerací mohou zabránit tím, že zkvalitní životní podmínky i v periferních lokalitách a venkovských regionech. Celý výstup z konference s příklady možných řešení budoucích výzev naleznete v tomto odkazu.

Pracovní skupina Cirkulární ekonomika: Od odpadu k vysoké přidané hodnotě

V poslední době nás v CBCSD velmi inspiruje cirkulární ekonomika, v níž nic nepřichází nazmar. Ba naopak, z toho, co je považováno za odpad, se využitím pokročilých technologií, které by se před léty ještě jevíly jako výplody sci-fi románů, nyní stávají produkty s vysokou přidanou hodnotou. Právě proto v CBCSD funguje také Pracovní skupina Cirkulární ekonomika. Na exkurzi do její činnosti vás již brzy pozveme.

<http://www.cbcsd.cz/udalo-se-v-pracovnich-skupinach-cbcsd/>

Aktuality z RVUR



Rada vlády pro udržitelný rozvoj se sešla na svém 35. jednání 19. 6. 2018. CBCSD zastupoval její Prezident Jan Žůrek.

Předseda RVUR, ministr životního prostředí a 1. místopředseda vlády Richard Brabec zahájil jednání úvodním slovem, ve kterém ujistil členky a členy Rady vlády, že agenda udržitelného rozvoje svým přesunem z Úřadu vlády na Ministerstvo životního prostředí neztratila na své důležitosti a RVUR zůstává stále relevantním poradním orgánem vlády.

Jan Mareš (ÚV) v úvodu seznámil členky a členy RVUR se změnami vyplývajícími z nového statutu, který byl schválen usnesením vlády č. 167 ze dne 14. března 2018. Předsedou Rady je nově ministr životního prostředí a místopředsedkyní ministryně pro místní rozvoj. Sekretariát Rady byl přesunut z Úřadu vlády na Ministerstvo životního prostředí, na oddělení udržitelného rozvoje, které spadá pod Odbor politiky životního prostředí a udržitelného rozvoje. Navrženo je zrušení Výboru pro strategické řízení a implementaci principů udržitelného rozvoje, který byl sloučen s Řídicím výborem RVUR, které se jak personálně, tak svou agendou výrazně překrývaly. Řídicí výbor byl v této souvislosti posílen a bylo rozšířeno portfolio zastoupených institucí.



J. Mareš dále stručně představil výroční zprávu RVUR za rok 2017, která je součástí podkladů a bude vyvěšena na webových stránkách Ministerstva životního prostředí. Nově výroční zprávu neschvaluje vláda, ale pouze vedení Ministerstva životního prostředí.

J. Mareš (MŽP) také podal stručnou informaci k přípravě Implementačního plánu Strategického rámce ČR 2030. Mezirezortní připomínkové řízení k tomuto materiálu probíhalo od 19. února do 10. března 2018, kdy bylo obdrženo 887 připomínek, z toho 533 zásadních a 344 doporučujících. Vypořádání připomínek by mělo být dokončeno k 30. červnu 2018, poté bude následně rozeslán návrh vypořádání. Do konce srpna bude RVUR rozeslán materiál po vypořádání připomínek a do 30. září bude implementační plán předložen vládě.

Příští zasedání RVUR se uskuteční 20. 9. 2018

Jan Žůrek

<http://www.cbcsd.cz/aktuality-z-rvur/>

Nefinanční reporting podle světových odborníků



Dne 5. června 2018 se konala konference „Nefinanční reporting – zkušenosti z ČR a ze světa“, která byla určena především podnikům, které finanční reporting zvažují, nebo s ním již mají zkušenosti. Organizátorem konference byla společnost EY a Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj.

S úvodní prezentací vystoupil Richard Betts, EY senior manažer v oblasti udržitelnosti. Zaměřil se na globální trendy a souvislosti nefinančního reportingu, důležitost udržitelnosti pro podniky a zkušenosti s nefinančním reportingem na celosvětové úrovni. Uvedl, že téměř 95 % z 250 největších firem světa pravidelně publikuje nefinanční reporting a představil klíčové ukazatele vybraných subjektů. V závěru seznámil s nejnovějšími trendy v nefinančním reportingu a očekávanými přínosy.

Dále vystoupili zástupci EY Alice Machová a Luděk Jireček, ve svém bloku se vyjadřovali k současné situaci v České republice a naplňování evropské směrnice nefinančního reportingu. Pozastavili se i u pokynů EK ke zveřejňování nefinančních informací s konkrétními příklady. Ve svém vystoupení seznámili publikum s výsledky analýzy zveřejňování nefinančních informací u 33 subjektů z České republiky.

Následovala prezentace Niall Fritz Geralda ze Světové podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj (WBCSD). Představil činnost WBCSD a nejdůležitější partnery. Vysvětlil pět cílových řešení, na které se WBCSD zaměřuje a které prosazuje. Jedná se o programy lidé, města a mobilita, energie a oběhové hospodářství, potraviny, půda a voda a tzv. předefinování hodnoty, které vychází z propojení finančních a nefinančních informací. Zároveň seznámil s nejnovějšími iniciativami WBCSD.

Vystoupení Miroslava Hájka z České zemědělské univerzity v Praze bylo zaměřeno na očekávané přínosy nefinančního reportingu. Jedná se zejména o synergii a koordinaci jednotlivých aktivit podniku, měření výkonnosti podniku, komunikaci podniku se zainteresovanými stranami a zlepšení komunikace v podniku a „vtažení“ veřejnosti do záležitostí podniku. Mezi hlavní praktické přínosy podle dotazníkových šetření náleží image podniku a značka, úspěch na trhu a úspora nákladů.

V závěrečné prezentaci vystoupila Michaela Chaloupková, členka představenstva ČEZ a.s. Ve svém vystoupení se podělila se zkušenostmi se zaváděním nefinančního reportingu. Představila Strategii udržitelného rozvoje Skupiny ČEZ a seznámila podrobně s postupem při zavádění nefinančního reportingu. Za výhody finančního reportingu označila sebereflexi firmy, a to nejen na strategii udržitelného rozvoje, přehled o úrovni pojetí udržitelného rozvoje napříč společnostmi, rovnocenné podmínky pro všechny společnosti ve všem přístupném prostředí a edukaci a vzájemnou informovanost i s dceřinými společnostmi v zahraničí.

Celkově lze označit konferenci jako přínosnou pro všechny zúčastněné, o čem mj. svědčila bohatá diskuze v průběhu jednání.

Dr. Miroslav Hájek

<http://www.cbcsd.cz/nefinancni-reporting-zkusenosti-z-cr-a-ze-sveta-2/>

Cenu CBCSD Inovace pro udržitelný rozvoj získal Český ostrovní dům a projekt Hydal od Nafigate



Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj (CBCSD) ve čtvrtek 19. dubna ve Španělském sále Pražského hradu udělila ocenění za Inovace pro udržitelný rozvoj. Cenu předal v rámci 25. ročníku soutěže MANAŽER ROKU Jan Žůrek, prezident CBCSD spolu se zástupci partnerských firem ocenění, generálním ředitelem ČEZ Distribuce Richardem Vidličkou a předsedou představenstva společnosti ČEPS Janem Kalinou. V kategorii Chytrá energetika vyhrál projekt Český ostrovní dům, cenu převzal zakladatel projektu Pavel Podruh, v kategorii Průmysl zvítězil projekt Hydal od společnosti Nafigate, cenu převzala ředitelka projektu Lenka Mynářová.

„Máme radost, že můžeme vyzdvihnout projekty soustředující se na zlepšení prostředí, ve kterém žijeme. Promyšlené kroky cílené na udržitelnost vnímáme jako to správné směřování byznysu,“ vyjádřil se k udělení ocenění Jan Žůrek, prezident CBCSD.

Přímo na pódiu Španělského sálu za přítomnosti českých manažerských špiček Pavel Podruh, zakladatel projektu Český ostrovní dům, řekl: *„Cítím velký respekt k lidem, kteří dokáží úspěšně vést stovky a tisíce lidí. My jsme jen malá společnost, ale jsem hrdý, co se lidem v ní za poslední tři roky podařilo. Kromě jiného jsme vybudovali velký generátor*

projektů různě soběstačných budov, které zdarma poskytujeme veřejnosti. Z nuly jsme vyvinuli velice komplexní systém inteligentního řízení veškerých klíčových technologií v domech. Říkáme mu Independence System a na trhu srovnatelný neexistuje."

Projekt Český ostrovní dům vznikl v roce 2016 s cílem vytvořit unikátní know-how hub technologií a odborníků směřujících k soběstačnosti nebo alespoň dílčí soběstačnosti budov (primárně elektrická energie, voda, teplo). Cílem projektu je prezentovat veřejnosti plně funkční, pokroková a důmyslná řešení v krásných, co nejvíce soběstačných a vysoce šetrných budovách za užití chytrých metod nakládání s přírodními zdroji a architekturou. Misí projektu Český ostrovní dům je akcelerace nástupu udržitelnějších technologií do běžných domácností a budov a disrupce trhu směrem k environmentálně šetrnějším způsobům nakládání se zdroji.

Druhým z oceněných projektů je biotechnologie Hydal společnosti Nafigate, průlomová inovace v globálním měřítku. Jde o koncept, v rámci kterého je biopolymer PHA, který slouží pro výrobu bioplastů a náhradu mikroplastů, vyroben z odpadu – použitého oleje. Díky využití plně biologicky odbouratelného a biokompatibilního polymeru Hydal PHA se eliminuje poškození životního prostředí mikroplasty a plasty. Technologie je tzv. Zero Waste s o 50% nižší spotřebou energie než výroba PE.

„Vytvořili jsme něco unikátního, jsme ve světě jedineční. Ostatním jsme ukázali příklad udržitelnosti v praxi. Abychom to dokázali, museli jsme mít spoustu odvahy a kolem sebe odborníky," uvedla k projektu Lenka Mynářová.

Cílem ceny Inovace pro udržitelný rozvoj je podpořit mezinárodní i národní úsilí o posílení prvků udržitelnosti v byznysu – jejich ekonomických, sociálních a environmentálních přínosů pro celou společnost. Letos CBCSD tuto cenu udělila již podruhé, stejně jako vloni v rámci vyhlášení soutěže MANAŽER ROKU pořádané Českou manažerskou asociací.

<http://www.cbcsd.cz/cenu-cbcsd-inovace-pro-udrzitelny-rozvoj-ziskal-cesky-ostrovnidum-a-projekt-hydal-od-nafigate/>

Mezinárodní konference o Smart Cities na Taiwanu



V týdnu mezi 26.-30. března se v hlavním taiwanském městě a pod záštitou starosty Taipei konal Smart City Mayors Summit a Expo 2018, mezinárodní konference spojená s výstavou inovativních technologií v této oblasti.

Na pozvání taiwanské strany se letošní konference zúčastnila i delegace jihočeského kraje a tradičně i zástupci města Písek a rovněž delegace Libereckého kraje a Kraje Vysočina, které aktivně implementují koncept udržitelného rozvoje prostřednictvím Smart City/Smart region konceptu. V jihočeské delegaci byl i víceprezident České podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj (Czech BCSD) ing. Petr J. Kalaš, a rovněž zástupce společnosti E.ON, která je aktivním členem rady.

Cílem tohoto již 5. setkání více než 120 starostů, guvernérů a dalších vedoucích představitelů městských samospráv byla výměna zkušeností na poli implementace konceptu chytrých měst a regionů. Důležitým výstupem Summitu byl vznik světové komunikační platformy GO SMART, jehož členy se staly i zúčastněné české regiony.

Hlavní náplní nově vzniklé a široké komunikační platformy GO SMART bude zaměření se na cesty zvyšování životní kvality obyvatel zúčastněných komunit za přispění rozvoje chytrých inovací a jejich implementace. První výstupy této iniciativy budou prezentovány v listopadu tohoto roku na světovém kongresu Expo v Barceloně.

V rámci účasti na Summitu byla dohodnuta pilotní spolupráce mezi přední taiwanskou společností Tatung a Smart City městem Písek. Příslušné memorandum s Tatungem podepsal v Taipei 1. náměstek starostky Písku JUDr. Josef Knot, spolu s dalšími účastníky



této spolupráce, kterou budou tvořit společnosti E.On a ČSAD autobusy. Na základě dohody vybaví firma Tatung na své náklady budovu autobusového nádraží v Písku moderními ostrovními technologiemi "Smart grid" včetně solárního zdroje čisté energie a bateriového úložiště. V případě úspěšné realizace tohoto projektu se počítá s dalším rozšířením této spolupráce.

Petr J. Kalaš

<http://www.cbcsd.cz/mezinarodni-konference-smart-city/>

Jednání v Montreux



Konference Světové podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj se konala za účasti více jak 400 členů z řad mezinárodních korporací, národních podnikatelských rad a pozvaných hostů mezi 16.-19.4. ve švýcarském Montreux.

Program konference obsahoval prezentace nových vývojových trendů a řadu tematických seminářů v rámci pracovních skupin. V rámci Global Networku – národních členských organizací – zastupoval Českou podnikatelskou radu pro udržitelný rozvoj (CBCSD) její viceprezident ing. Petr J. Kalaš.

V rámci motta letošní konference “**Lead – Transform – Succeed**” prezentoval Peter Bakker, prezident WBCSD, 5 hlavních oblastí probíhající transformace se zaměřením WBCSD. Tyto oblasti transformace obsahují: (i) Města a transformaci mobility, (ii) Energie, klima a oběhové hospodářství, (iii) Potraviny, chytré zemědělství a voda, (iv) Lidé a sociální dopady, cíle udržitelného rozvoje a udržitelný Lifestyle a (v) Procesy businessových rozhodnutí (viz Příloha).

Z řady tématicky zaměřených seminářů lze vyzvednout např. úspěšně probíhající činnosti v oblasti zmírňování dopadů klimatických změn v rámci “Low Carbon Technology Partnership” programu (LCTP) za aktivní účasti více jak 700 firem. Dále byly na konferenci prezentovány vývojové technologické trendy (road maps) v oblastech energetiky zástupkyní Mezinárodní Energetické Agentury (IEA) a rovněž vývojové trendy v sektoru výroby cementu s ambiciózními cíli redukce emisí skleníkových plynů. Ale i

další tématické prezentace probíhajících programů a projektů, jako transformace mobility, udržitelná města, Lifestyle, klimaticky chytré zemědělství, zaměření na Udržitelné rozvojové cíle (SDG) z pohledu firem byly přínosné.

Již tradičně aktivní je zaměření WBCSD na oblast "Redefining values" včetně oblasti reportingu. Zde se podařilo zajistit účast zástupce WBCSD pro připravovanou červnovou konferenci v Praze pořádanou ve spolupráci E&Y a CBCSD.

Jako nejaktuálnější oblast zaměření označili účastníci v průběžném interaktivním propojení Oběhové hospodářství. Výhledově se do popředí zájmu dostávají sociální dopady probíhajících transformačních procesů spojených s digitalizací a umělou inteligencí. Během konference byl oficiálně zveřejněn "Human & Social Impacts Protocol", příspěvek WBCSD k této problematice z pohledu firem.

Intenzivní výměna zkušeností probíhala v rámci tzv. Global Networking, národních podnikatelských rád pro udržitelný rozvoj. Z pozice české rady pokračuje úzké propojení na evropskou větev a především na rakouskou a maďarskou organizaci.

I letošní setkání WBCSD potvrdilo aktivní roli mezinárodních businessových korporací a podnikatelské komunity v hledání řešení společenské udržitelnosti ve světle probíhajících transformací a globálních výzev.

Montreux, 19. 4. 2018

Zajímavé články ze setkání Montreux (v angličtině)

- [MONTREUX 2018](#)
- [Disruptive technology & the future of work: what is the role of business?](#)
- [C40 Cities](#)
- [Embedding ESG information into corporate decision-making](#)
- [Factor 10 Briefing & Circular Metrics](#)
- [Factor 10 Circular Metrics – Landscape analysis](#)
- [Disruptive technology & value chain transparency: A game-changer for human rights?](#)
- [The role of food & land use systems in reaching the Paris climate adaptation and mitigation targets](#)
- [Delivering sustainability through System Transformation](#)
- [Montreux Liaison Delegate Meeting](#)

Petr J. Kalaš

<http://www.cbcsd.cz/informace-o-vyrocní-konferenci-wbcsd/>

CBCSD participuje na novém pořadu České televize



Již na podzim se na programu ČT2 objeví čtyřdílná série pod názvem Klima mění Česko. Na přípravě se podílí Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj (CBCSD), jejíž spoluzakladatelem je ČMA. Populárně naučný cyklus je zaměřený především na řešení akutního a stále se prohlubujícího problému důsledků změn klimatu.

První díl poukazuje na důležitost kooperace mezi různými aktéry při „provádění klimatických opatření“. Druhý díl analyzuje možnosti adaptace a zvyšování odolnosti a pružnosti krajiny vůči projevům klimatické změny. Třetí část sleduje dopady klimatických změn na jednotlivé sektory a fungování tuzemských firem. Závěrečný díl se věnuje zavádění chytrých řešení.

O termínech a časech vysílání vás budeme s předstihem informovat. Ve spolupráci s ČT budeme ministérii propagovat a zájemcům poskytneme odkazy. Věříme, že se nám i díky této aktivitě podaří zvednout diskusi k hledání cest zmírnění nepříznivých dopadů klimatických změn na ekonomiku a společnost.

<http://www.cbcsd.cz/aktivita-cma-tv-miniserie-klima-meni-cesko/>

Co chystáme a nač se můžete těšit?



Zaklínadlo, které může lidskou společnost dovést doslova do nového, udržitelnějšího věku. Digitální transformace. Stejně je pojmenována i konference, na níž bychom vás rádi pozvali. Uskuteční se 19. září v Praze. Mezi tematickými okruhy se objeví digitální ekonomika a státní správa, umělá inteligence, bezpečnost kyberprostoru, start-upy a nové obchodní modely. Informaci o konferenci najdete v [tomto odkaze](#). Nezapomeňte se však včas registrovat.

Datum 27. září se ponese ve znamení další konference, která bude zaměřena k výsledkům konkurenceschopnosti, které vyhodnocuje a v rozsáhlé zprávě prezentuje Světové ekonomické fórum (WEF). V tomto případě se zpráva zaměří na zhodnocení roku 2017. Pořádat ji bude CMC Graduate School of Business Čelákovice společně s Českou manažerskou asociací v Českém institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT v Praze. Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj doporučila, aby se role hlavního řečníka ujal známý odborník Ivan Beneš. Vystoupí s tématem doslova žhavým: Rizika současného světa. Přednášet bude v kontextu se stěžejním zaměřením akce, což jsou otázky týkající se aplikací nových technologií jako podpory konkurenceschopnosti. Podrobnosti najdete [zde](#).



Světová podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj uspořádá mezinárodní meeting o jehož programu vás budeme ještě informovat. Uskuteční se v Singapuru ve dnech 22. až 25. října. Za CBCSD se zúčastní její vicepresident Petr J. Kalaš. Průběžně sledujte [novinky](#).

<http://www.cbcsd.cz/co-chystame-a-nac-se-muzete-tesit/>