

# ZPRÁVA O ČINNOSTI CBCSD ZA ROK 2015

- **Přípitek do nové sezóny CBCSD 2015** se uskutečnil 14. ledna 2015 v sídle CBCSD na Václavském náměstí.

- **Konference** EVROPSKÉHO SDRUŽENÍ PRO ENVIRONMENTÁLNÍ A UDRŽITELNÉ MANAŽERSKÉ ÚČETNICTVÍ (EMAN)  
Ve dnech **26. - 27. března 2015** se konala ve španělském San Sebastianu v pořadí již 18. konference Evropského sdružení pro environmentální a udržitelné manažerské účetnictví (EMAN). Téma konference bylo účetnictví udržitelného rozvoje a řízení inovací. Vedle tohoto tématu se konference zaměřila na zkušenosti s reportingem udržitelného rozvoje. **Zúčastnil se Doc. Hájek**

- **2. dubna 2015** – účast zástupců CBCSD na Dozorčí radě Lesů ČR s cílem představit aktivity pro členství LČR v CBCSD



- **Festival CBCSD 2015** - součást doprovodného programu Mezinárodního stavebního veletrhu IBF, pod záštitou Ing. Petra Vokřála, primátora statutárního města Brna:

**- 22. Dubna – Konference „Trvale udržitelná výstavba“** – generální partner SIKA, člen CBCSD. Národní stavební centrum pořádalo v Brně ve spolupráci s Českou podnikatelskou radou pro udržitelný rozvoj zahajovací konferenci k Mezinárodnímu stavebnímu veletrhu IBF 2015. Hlavní témata: *Udržitelné stavebnictví a průmysl, metodika BIM, udržitelnost a veřejné budovy, nástroj CESBA, udržitelnost bytové výstavby, projekt Annex 56 v Brně, renovace bytového domu, využití odpadního materiálu při výstavbě, systém rekuperace ve veřejných budovách.*

**- Konference Inteligentní budovy a města 24. dubna 2015** - Výstaviště Brno. Organizátor: Sdělovací Technika a CBCSD

Konference se zaměřila na integraci nových koncepcí energetického managementu a inovační řešení, která umožní vytvoření funkčního ekosystému pro udržitelný rozvoj chytrých aglomerací.

Provoz inteligentní budovy v soukromé i průmyslové výstavbě zajišťuje mnoho systémů – řízení vytápění a klimatizace, osvětlení, řízení energetické soustavy budovy a měření spotřeby, zabezpečení a přístupový systém, uzavřený televizní okruh atd. Moderní budovy představují objekty se sjednocenými systémy řízení poskytující maximální komfort, optimální spotřebu energií a to s minimálními náklady.

Budoucnost chytrých budov spočívá v přesné a automatické regulaci, která bude zohledňovat přítomnost osob v místnosti, čas, venkovní teplotu a úhel dopadu slunečních paprsků. Velké úspory si pak inteligentní budovy slibují také od kvalitní tepelné izolace a inteligentních systémů rekuperace energie. Moderní a chytrá města tvoří nejen inteligentní budovy, ale i inteligentní energie, informační technologie, mobilita, městské plánování, e-Governance. Nedílnou součástí chytrých aglomerací jsou inteligentní obyvatelé, kteří se podílí na rozhodování o budoucnosti města. Jednotlivé chytré technologie jsou již víceméně k dispozici, avšak realizace konceptu Smart Cities má dlouhodobý charakter a postupně budou vznikat nová víceúrovňová partnerství mezi municipalitami a zainteresovanými průmyslovými společnostmi.

Odborným garantem byl: Ing. Peter J. Kalaš, viceprezident CBCSD. Za naši organizaci vystoupil také Ing. arch. Petr Štěpánek, Ph.D., Článek od organizátora Konference - Petra Beneše k nahlédnutí [zde](#).



## • WBCSD MONTREUX 2015 – LIAISON DELEGATES MEETING, 20. – 24. dubna 2015

WBCSD's 20th Birthday celebrations, the meeting in Montreux was a big event for Redefining Value with the plenary presentation of the work program and seven well attended sessions providing engagement opportunities.



For those who could not attend, or who could not make all of the sessions they would have liked to, please find [here](#) (\*see below) an update of the recent developments in the **Redefining Value** work program and below summaries for each individual sessions in Montreux.

- [Natural Capital Protocol Workshop](#)
- [Social Capital Measurement and Valuation for Decision Making](#)
- [Social Capital Protocol Workshop: Charter & Protocol Deep Dive](#)
- [Natural and Social Capital Protocols – Update and Alignment](#)
- [Parallel Breakout – SDG Compass \(Slides\)](#)
- [Reporting Landscape Mapping \(Slides\)](#)
- [Assurance Workshop](#)

### **Za CBCSD se zúčastnili Petr J. Kalaš a Jonathan Woolfiff**

- **Fakulta životního prostředí UJEP v Ústí nad Labem a CBSCD** zorganizovali **6. května 2015** v rámci projektu Propagace a popularizace výzkumu a vzdělávání v oblasti bioenergetiky interaktivní seminář „**Vize 2050 – Udržitelný rozvoj území a dopad využití biopaliv**“. Seminář byl určen všem pedagogickým a akademickým pracovníkům Ústeckého kraje, zaměstnancům státní správy, podnikatelům, studentům, širší odborné veřejnosti a všem dalším zájemcům o udržitelný rozvoj. Záštitu nad seminářem převzal Ústecký kraj. **Za CBCSD vystoupil na téma:**
  - Udržitelnost a konkurenceschopnost v konceptu „tzv. chytrých měst“ **Ing. Arch.Ing. Petr Štěpánek,Ph.D.**
  - Konkrétní možnosti zapojení do výzkumných a inovačních projektů do H2020 pro období 2016 -2017 **Ing. Jan Čermák**
  - Neudržitelnost současného českého lesnictví, cesta k nápravě a možnosti a rizika energetických dřevin **Ing. Robert Babuka**
- **20. – 21. května – vystoupení českého zástupce Daniela Beneše na Business & Climate Summitu**

### **v Paříži**

#### ***Šéf ČEZ na klimatickém summitu v Paříži volal po reformě obchodování s emisními povolenkami***

*Zhruba 200 dní před klíčovým mezinárodním summitem OSN o klimatických změnách v Paříži probíhá ve stejné metropoli Business & Climate Summit 2015, kterého se aktivně účastnil také generální ředitel Skupiny ČEZ Daniel Beneš. Na klimatickém fóru diskutovali zástupci firem a vládní představitelé zemí EU o strategických rozhodnutích, která by měla umožnit přechod na nízkouhlíkovou ekonomiku.*



Nadcházející prosincový klimatický summit OSN v Paříži bude pro vývoj v energetice klíčový. Mělo by se na něm rozhodnout, zda se k boji proti

klimatickým změnám zavážou také další světové velmoci. „*Klimatická dohoda na mezinárodní úrovni se zeměmi mimo EU je nezbytná pro nastavení férových závazků, které by ve finále podpořily konkurenceschopnost evropského průmyslu, jenž doplácí na vysoké ceny energií,*“ uvedl předseda představenstva ČEZ Daniel Beneš.

Šéf ČEZ hovořil jako první v rámci odpoledního jednání, na němž vystoupil, kromě zástupů dalších významných evropských firem včetně francouzské Arevy, také například norský ministr pro evropské ekonomické záležitosti Vidar Helgesen. Ústředním výzvou tohoto jednání i celého summitu bylo hledání takové cesty k nízkouhlíkové energetice, která dokáže zároveň zajistit i ekonomický růst. „Skupina ČEZ se spolu s dalšími významnými evropskými energetikami kloní k tržním mechanismům namísto nesystémových dotací zvýhodňující jednu technologii na úkor jiné. Je důležité realizovat reformu trhu s emisními povolenkami tak, aby více motivoval firmy i státy k snižování emisí,“ uvedl předseda představenstva ČEZ Daniel Beneš. „*EU učinila první krok k nápravě systému emisních povolenek, když schválila vytvoření tzv. tržní stabilizační rezervy. Aby však systém efektivně plnil svou funkci,*

potřebujeme strukturální reformu, jež zásadním způsobem posílí evropský trh s uhlíkem,“ doplnil Beneš a zdůraznil také nutnost propojení s uhlíkovými trhy mimo EU.

Daniel Beneš byl jediným řečníkem, jenž zastupoval společnost provozující uhelnou energetiku. Šéf ČEZ zmínil, že firma mezi lety 2005 – 2014 redukovala emise CO<sub>2</sub> o 33 % a svůj emisní faktor výroby elektřiny za stejné období snížila o více než 25 %. Zároveň zdůraznil, že ČEZ se ve své strategii orientuje na decentralizovanou výrobu, úspory a nízkoemisní výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů a jádra. „Domníváme se, že budoucnost energetických systémů spočívá v decentralizované energetice a obnovitelných zdrojích a tento trend se snažíme následovat,“ řekl Beneš.

Vystoupení Dana Beneše, GŘ ČEZ, na Business & Climate Foru v Paříži, které otevřel francouzský prezident Holland a kterého se zúčastňuje několik stovek zástupců francouzského a mezinárodního bussinesu, byl úspěch. Své vystoupení na Kulatém stolu prominentních mezinárodních CEO-řečníků, věnované aspektům Energie a Klimatu, kulminoval Dan Beneš prohlášením, že ČEZ dosáhne v roce 2050 "Zero-CO<sub>2</sub>" produkci elektřiny. Součástí této strategie bude i důležitá role decentralizované energetiky včetně OZE. Vystoupení Dana Beneše v Paříži bylo zprostředkováno českou větví WBCSD ve spolupráci s organizátory Fora. D. Beneše doprovázel **Petr J. Kalaš**, Viceprezident České podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj.

- **Konference k 70. výročí založení OSN 2. června 2015**



Předseda vlády ČR Bohuslav Sobotka a ministr zahraničních věcí Lubomír Zaorálek zahájili 2. června 2015 v Černínském paláci konferenci k 70. výročí založení Organizace spojených národů. Konference, která zároveň připomíná 70 let českého členství v této mezinárodní organizaci, se zúčastnila také náměstkyně generálního tajemníka OSN Lakshmi Puri.

- **6. června proběhly dozvuky Klimatické konference v Paříži – v Poslanecké sněmovně**

*Za CBCSD se zúčastnil v panelu Petr J. Kalaš a za ČEZ Ivo Hlaváč.*

- **12. června - prezentace 1. etapy projektu e-mobility v šumavském Národním Parku a první demonstrace v ČR nového technologického způsobu skladování a využívání energie z OZE**

Na Chatě Rovina připravil člen CBCSD ing. Donoval za účasti ministra životního prostředí a četných pozvaných hostů včetně zástupců bavorského ministerstva hospodářství a společnosti E-Wald demonstraci prvního kroku k postupnému zavádění e-mobility v šumavském regionu a jeho propojení na již rozvinutý systém v sousedním Bavorsku, a v nedalekém sousedství, včetně předvedení inovativního technologického modelu decentralizovaného využívání a skladování energie z obnovitelných zdrojů.

Navíc se podařilo vytvářet další zájem a ve spolupráci se společností E-kola zprostředkovat půjčovny e-kol v dalších místech NPŠ, což vytváří potřebné příklady pro postupné rozšiřování e-cyklistiky v šumavském regionu a tak další zvyšování jeho turistické přitažlivosti.

Účelné a efektivní propojení iniciativy veřejné správy prostřednictvím MŽP s podnikatelskou sférou a jejím inovativním implementačním potenciálem v rámci této etapy představují nejen dobrý příklad, nýbrž i potenciál slibné spolupráce i pro další etapy e-mobility na Šumavě, případně i v jiných oblastech.

Akce se zúčastnili také členové CBCSD - E.ON a ČEZ. Koordinoval Petr J. Kalaš



- **Od ledna do prosince 2015 probíhá projekt GRI pro ČEZ**

Připravil: Ing. Ivo Gajdoš, výkonný ředitel CBCSD