



nceú

Národní centrum
energetických úspor

ZPRÁVA O ČINNOSTI

NÁRODNÍHO CENTRA ENERGETICKÝCH ÚSPOR, Z.S.

ROK 2018



ÚVODNÍ SLOVO

Vážení členové, partneři a fanoušci energetické účinnosti,

Národní centrum energetických úspor má za sebou již třetí, úspěšně pracovní nabitý kalendářní rok.

Posunuli jsme během něj zas o kus dál českou debatu o nových energetických řešeních, které nám všem přinášejí nejen finanční úsporu, ale také větší komfort a snižují naši uhlíkovou stopu.

Společně se starosty a starostkami pracujeme na legislativní i koncepční podpoře, abychom vybudovali moderní, čistá, efektivní a chytrá města. Chytrá města či obce s ekologickou dopravou a vyšším podílem energie z obnovitelných zdrojů, kde obyvatelé sami poznají, že se jim žije kvalitněji a lépe. A kde radnice mohou peníze uspořené za energie investovat například do sportu, čistších ulic, škol a školek nebo veřejné zeleně.

V minulém roce se nám podařilo například vyjednat zlepšení v podmínkách výzev Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OPPIK) a Operačního programu životní prostředí (OPŽP). Intenzivně pracujeme i na přípravě dalšího programovacího období od roku 2021. Spustili jsme také dva projekty podpořené z národního dotačního programu EFEKT zaměřené na osvětu a praktickou orientaci radnic v tématu energetických úspor a dotačních možností. Vypíchl bych i pokračování v projektu strategického rámce SMOČR v oblasti Smart City, jehož cílem bude například katalogizace chytrých služeb pro města a obce. Posílili jsme také personálně. Naše řady doplnili metodik a finanční a projektová manažerka, díky kterým jsme naše služby dále rozšířili.

Chtěl bych na tomto místě poděkovat v první řadě Svazu měst a obcí ČR (SMOČR). Právě primátoři a starostové nesou na svých bedrech úkol zajistit lidem takové zázemí, které jim usnadní práci, vzdělávání, cestování či trávení volného času a firmám kvalitní zázemí a potřebnou infrastrukturu.

Poděkování patří také Hospodářské komoře ČR, která se všemi svými prostředky zasazuje za rovnoprávný a svobodný trh k podnikání. Rovněž spoluvytváří společenskou formu podnikatelského prostředí s přímým dopadem na konečného spotřebitele.

Neméně důležitým podporovatelem je Skupina ČEZ, která stojí NCEÚ po boku od jeho založení v oblasti energetiky.

Dovolte mi pro letošek popřát našim členům i Národnímu centru energetických úspor stejně úspěšný rok, jako byl ten loňský.



Kamil Čermák
předseda správní rady NCEÚ, z.s.

01

CELKOVÉ SHRNU ČINNOSTI A STRATEGIE ZA ROK 2018

*„Společně budujeme energii
pro města a firmy 21. století“*



V roce 2017 byl spolek iniciátorem projektu Strategický rámec Svazu měst a obcí v oblasti Smart City, který byl počátkem roku 2018 Operačním programem zaměstnanost (dále OP Z) schválen. Projekt je dvouletý, jeho výsledkem v roce 2020 bude:

- srovnávací analýza úrovně zpracování konceptů Smart city v ČR i v zahraničí,
- katalog tzv. chytrých služeb pro města a obce ČR,
- dílčí metodická doporučení (například způsob soutěže konceptů Smart city, či chytrých služeb)

Z projektu je mimo jiné hrazen také částečný úvazek jednoho zaměstnance NCEÚ.

V roce 2018 byly NCEÚ schváleny dva projekty národního programu EFEKT, semináře o energetických úsporách pro veřejný sektor a edukační příručka, rovněž určena pro veřejný sektor s názvem „Příručka k energetickým opatřením pro starosty – Proč energetické úspory a jak na ně?“

NCEÚ se textově i formou názorů a připomínek zapojilo do dalších publikací - Jak na energetické úspory ve veřejné správě (zpracovaná společností Deloitte), Hodnocení udržitelnosti inteligentních měst – Metodika práce s indikátory (Univerzitní centrum energeticky efektivních budov – UCEEB ČVUT) a Manuál pro komplexní přípravu projektů veřejných budov (Česká rada pro šetrné budovy).

V průběhu roku 2018 pokračovaly práce na projektu CE-HEAT: Komplexní model využití odpadního tepla (mezinárodní projekt z programu Interreg, který mapuje potenciál odpadního tepla v ČR).

Dalším zásadním počinem roku 2018 bylo působení NCEÚ v Pracovní skupině Smart Cities při Ministerstvu pro místní rozvoj ČR (dále MMR ČR) a dále členství v Pracovní skupině pro udržitelný rozvoj regionů, obcí a území s cílem aktualizace Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+. Zároveň z důvodu sdílení informací je spolek členem řídicího výboru Smart City týmu společnosti ČEZ ESCO. Dalším příkladem posílení spolupráce v oblasti inovativních řešení Smart City byl podpis Memoranda o spolupráci (srpen 2018) s partnery Czech Smart City Cluster, z.s., Svaz měst a obcí ČR (dále SMO ČR) a Institut pro udržitelný rozvoj měst a obcí, o.p.s.. V neposlední řadě je NCEÚ členem Energetické komise a Pracovní skupiny pro kohezní politiku při SMO ČR.

NCEÚ se soustavně zabývalo zlepšováním podmínek dotačního prostředí v oblasti energetiky. V roce 2018 iniciovalo změny podmínek výzev Operačního programu životní prostředí (dále OP ŽP, kombinace fotovoltaiky a rekuperace vzduchu coby samostatná opatření v budovách škol, vyšší míra podpory) a Operačního programu podnikání, inovace, konkurenceschopnost (dále OP PIK, kde bylo provedeno dotazníkové šetření, jehož výsledkem bylo zjednodušení podmínek pro žadatele programu). Mezi aktivity NCEÚ rovněž patří i příprava programového období EU 2021-2027, kdy vystupuje v pozici experta na energetiku a je součástí tzv. skupiny EPOS (Expertní poradní skupina pro budoucnost kohezní politiky).

NCEÚ se aktivně začlenilo i do aktivit Hospodářské komory ČR v rámci Energetické sekce HK ČR. Stejně tak byl spolek aktivním hráčem v rámci Svazu průmyslu a dopravy ČR, neboť je členem Expertního týmu pro energetiku a má na starosti také předsednictví v pracovní skupině PO 3 – Energy Efficiency. Nemalou součástí komplexní činnosti je i odborná spolupráce s ostatními spolky a nestátními neziskovými organizacemi na poli energetických úspor a udržitelného rozvoje (např. CZGBC, Šance pro budovy, CityChangers aj.).

V roce 2018 bylo cílem zapojení spolku do strategické spolupráce a projektové činnosti v rámci Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO), Ministerstva pro místní rozvoj (MMR) a Ministerstva životního prostředí (dále MŽP). NCEÚ se dále aktivně podílí na přípravě strategických a koncepčních dokumentů na národní, regionální i komunální úrovni.

NCEÚ se dále angažovalo v celé řadě dalších aktivit:

- výzva Vládě ČR k posílení implementačního rámce pro dosažení národních cílů ČR na zvýšení energetické účinnosti do roku 2020 (otevřená výzva Vládě ČR),
- osvěta energetických úspor aktivním vystupováním na množství seminářů a konferencí,
- přímá edukace a osvěta představitelům územní samosprávy.

02

POPIS VLASTNÍ ČINNOSTI



Cílem spolku je vytváření vazeb mezi podnikatelskou sférou, akademickou sférou, veřejnou správou a dalšími institucemi s cílem podpory růstu trhu a investic v oblasti energetických úspor. Společným zájmem členů spolku je přispění k plnění závazku České republiky dosáhnout energetické účinnosti v národní ekonomice v návaznosti na čl. 7 směrnice 2012/27/EU, o energetické účinnosti s cílem 51,1 PJ nových úspor v konečné spotřebě energie do roku 2020, a to co nejefektivnějším způsobem. Dle Zprávy o pokroku v oblasti plnění vnitrostátních cílů energetické účinnosti v ČR (Ministerstvo průmyslu a obchodu) byly dosažené úspory k 31. 12. 2018 ve výši 29,7 PJ (z celkového cíle 51,1 PJ za období 2014-2020).

Za tímto účelem byly pro rok 2018 stanoveny primární cíle spolku:

- a) Propagátor souboru moderních řešení v oblasti energetických úspor
- b) Studie, analýzy a poradenství v metodické a právní podpoře energetických úspor
- c) Rozvoj konkrétních projektů v oblasti energetické účinnosti
- d) Osvětová propagační činnost v oblasti energetických úspor

STRATEGIE NCEÚ PRO ROK 2018

Pro rok 2018 byla nastavena rozvojová strategie spolku, která reflektovala hlavní požadavky zakládajících členů spolku. Tato strategie stojí na třech základních pilířích, a to:

- 1) Makroúroveň / analytická činnost
- 2) Marketing a propagace
- 3) Projektová činnost



V návaznosti na to se v roce 2018 pokračovalo v nastavené rozvojové strategii s novou, plně funkční organizační strukturou spolku. Nová vize byla úspěšně a průběžně aplikována a rozvíjena ve všech třech strategických pilířích.

VYHODNOCENÍ STRATEGICKÝCH CÍLŮ SPOLKU PRO ROK 2018

1) MAKROÚROVEŇ / ANALYTICKÁ ČINNOST

Analytická činnost spočívá především v analýze absorpční kapacity, spoluvytváření podmínek výzev k předkládání projektů, v analýze evropských a národních dokumentů z oblasti v oblasti energetických úspor, včetně příprav budoucího programového období po roce 2020. Dále je NCEÚ účastno v procesu připomínkování energetických směrnic na úrovni ČR prostřednictvím MMR, SP ČR a SMO ČR.

Č.	PILÍŘ	Č.	AKTIVITA	VYHODNOCENÍ
1	Makroúroveň / analytická činnost	1A	Metodická podpora MPO, MŽP, MMR, SMO ČR a SP ČR dle potřeby.	SPLNĚNO – analýzy absorpční kapacity a návrhy na zlepšení čerpání OP ŽP a OP PIK.
		1B	Monitoring dotačních programů / výzev pro obce (MŽP, MMR) a firmy (OPPIK).	SPLNĚNO – kontinuální monitoring, účast na Monitorovacím výboru OP PIK, zpracování podkladů do Monitorovacího výboru OP ŽP, vyhledávání dotačních příležitostí.
		1C	Zpracování cílených sektorových a technologických analýz (v závislosti na personálních a finančních zdrojích).	PROBÍHÁ KONTINUÁLNĚ – participace na vydání Manuálu pro komplexní přípravu projektů veřejných budov, Hodnocení udržitelnosti inteligentních měst – Smart City, Portál odpadního tepla (www.portalodpadnihotepla.cz), Proč energetické úspory a jak na ně?.
		1D	Zpracování publikace "Příručka k energetickým opatřením pro starosty - proč energetické úspory a jak na ně?".	SPLNĚNO – příručka byla vydána koncem roku, v roce 2019 plánována aktualizace a dotisk.
		1E	Účast v pracovních skupinách SP ČR, MPO, MMR, MŽP, HK ČR, SMOČR, Asociace krajů ČR (dále AK ČR), atd.	SPLNĚNO – kontinuální, činnost, zejména v souvislosti s přípravou nového programového období a v souvislosti s transpozicí evropských energetických směrnic a nařízení do českých národních dokumentů a legislativy.

Vzhledem k stanoveným cílům pro oblast Makroúroveň / analytická činnost v roce 2018 probíhalo plnění ve všech uvedených bodech dle plánu činností na rok 2018.

2) MARKETING, PROPAGACE, OSVĚTA

Marketing, propagace a osvěta energeticky úsporných opatření jsou stěžejním strategickým pilířem spolku. V rámci tohoto pilíře byly nastaveny níže uvedené aktivity:

Č.	PILÍŘ	Č.	AKTIVITA	VYHODNOCENÍ
2	Marketing, propagace, osvěta	2A	Osvěta a poradenství v oblasti energetiky pro členy spolku NCEÚ. Propagátor inovativních energetických řešení. Facilitátor propojení potřeb měst a obcí s ČEZ ESCO. Identifikace překážek uplatnění v praxi, možnostmi jejich podpory (metodická, finanční, apod.).	SPLNĚNO - série celkem 6 seminářů o energetických úsporách pro veřejný sektor ve městech Ostrava, Olomouc, Pardubice, Třeboň, Liberec, a Jihlava, uspořádání setkání Energetické komise, Komise životního prostředí a Dopravní komise se zástupci ČEZ ESCO, dále množství aktivních vystoupení na konferencích, zpracování přehledu možností produktů ČEZ ESCO prostřednictvím akcí SMO ČR a HK ČR.
		2B	Metodická pomoc při zpracování konceptu Smart City. Nastavení procesů, struktury a řízení Smart City v oblasti energetiky. Prosazování konceptu v dotačních schématech.	PROBÍHÁ KONTINUÁLNĚ – členství v Řídícím výboru projektu Strategický rámec Svazu měst a obcí v oblasti Smart City a jeho přímá realizace a dále připomínky a napsání kapitoly o energetice do aktualizace příručky Metodika pro přípravu a realizaci konceptu Smart city na úrovni měst, obcí a regionů (vydalo MMR).
		2C	Odborná pomoc při zpracování energetických koncepcí a nastavení energetického managementu.	PROBÍHÁ KONTINUÁLNĚ – předložení projektu do OP Z Certifikované vzdělávání energetických manažerů, projekt bohužel neuspěl v hodnocení z důvodu nedostatečného prokázání zájmu cílové skupiny.
		2D	Propagace/osvěta (kulaté stoly, konference). Platforma pro networking a osvětu. Roadshow ve vybraných městech a obcích s informacemi o: - výhodách energetických úspor (s vazbou na finanční úspory) - přehledu technických řešení (best practices) - přehledu možností financování (dotační schémata) - výhledu na drastické omezení dotačních prostředků po r. 2020.	SPLNĚNO – série celkem 6 seminářů o energetických úsporách pro veřejný sektor ve městech Ostrava, Olomouc, Pardubice, Třeboň, Liberec, a Jihlava, uspořádání setkání Energetické komise, Komise životního prostředí a Dopravní komise se zástupci ČEZ ESCO, dále množství aktivních vystoupení na konferencích.
		2E	Aktualizace a prezentace relevantních informací vlastními kanály (newsletter SMO ČR, web NCEÚ).	PROBÍHÁ KONTINUÁLNĚ – sekce novinky na webu nceu.cz, články v časopisech Moderní obec a Energetika.
		2F	Příprava prostředí pro investice ve městech a obcích / zvýšení absorpční kapacity technologického pokroku.	PROBÍHÁ KONTINUÁLNĚ – například příprava materiálu na zvýšení míry podpory na instalaci fotovoltaiky z 40% na 70% v OP ŽP, síťování a individuální prezentace zástupcům měst a obcí.

Praxe ukázala, že systémová propagace a osvěta energetických úspor je stále nedostatečná (viz plnění cíle 51,1 PJ pro rok 2020 na pouhých 58 %! /pro rok 2018, kumulativně od roku 2014/), proto je nutná spolupráce s klíčovými aktéry v této oblasti, kterými jsou MPO, MŽP, SMO ČR, HK ČR a SP ČR. Ve spolupráci s nimi je potřeba vytvoření ucelené komunikační strategie.

PROJEKTY

Třetím pilířem spolku je projektová činnost, jejímž prostřednictvím lze dosáhnout realizace druhého pilíře a zároveň dochází k částečnému spolufinancování činnosti spolku.

Č.	PILÍŘ	Č.	AKTIVITA	VYHODNOCENÍ
3	Projekty	3A	Strategický rámec měst a obcí ČR v oblasti Smart City (výzva č. 58 OP Z). Stanovení strategického rámce pro podporu koncepcí Smart City u jednotlivých měst a obcí s akcentem na chytrou energetiku.	PROBÍHÁ KONTINUÁLNĚ – projekt končí v roce 2020.
		3B	CE-HEAT: Komplexní model využití odpadního tepla. Projekt zaměřený na využití odpadního tepla (včetně zahrnutí samosprávy do plánovacích procesů). Projekt končí v 05/2019.	PROBÍHÁ KONTINUÁLNĚ – prezentace výstupů projektu na „Open days“ (Regions & cities, European Week Brussels), příprava monitorovací zprávy, sběr dat o odpadním teple, příprava článku na konferenci SDEWES v říjnu 2018, příprava metodologie k případové studii.
		3C	Certifikované vzdělávání energetických manažerů. Jedná se o obdobu projektu vzdělávání úředníků v oblasti ovzduší pro výkon státní správy, celorepublikové pokrytí, rozsáhlé školení, nalezení vhodné výzvy, sestavení konsorcia, sestavení struktury školících bloků, jednání s lektory aj., diskuse nad souborem moderních řešení v oblasti energetických úspor pro účely školících modulů.	PROBÍHÁ KONTINUÁLNĚ – předložení projektu do OP Z, projekt však neuspěl z důvodu nedostatečného prokázání zájmu cílové skupiny. Hledá se cesta k opětovnému podání projektu.
		3D	Příprava projektů a školení dle potřeby členů NCEU a budoucího zaměření NCEU.	PROBÍHÁ KONTINUÁLNĚ – předložení 3 projektových žádostí do programu EFEKT, rozpracování projektové fiše do evropské iniciativy ELENA.
		3E	Podání projektových žádostí projektů pro rok 2019 (3x program EFEKT pod MP ČR)	SPLNĚNO – došlo ke schválení všech projektových žádostí.

Přehled aktivní dotačních projektů v roce 2018

NÁZEV PROJEKTU	DOTAČNÍ TITUL	VÝŠE DOTACE	NÁKLADY PROJEKTU	SPOLUFINANCOVÁNÍ PROJEKTU	HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	OD	DO	POTENCIÁL ÚSPOR PRO NCEÚ
SEMINÁŘ ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ ZAMĚŘENÁ NA OBCE A MĚSTA	MPO, Efekt	413 329 Kč	459 254 Kč	45 925 Kč	Informování orgánů veřejné správy a podnikatelské sféry o potenciálech úspor energie a možnostech financování konkrétních opatření k hospodárnému nakládání s energií.	VI. 18	IX. 18	cca 80 000 Kč
PŘÍRUČKA K ENERGETICKÝM OPATŘENÍM PRO STAROSTY – PROČ ENERGETICKÉ ÚSPORY A JAK NA NĚ?	MPO, Efekt	161 480 Kč	230 686 Kč	69 206 Kč	Podpora a standardizace zavádění energetického managementu a poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC)	VI. 18	XII. 18	cca 61 000 Kč
CE-HEAT COMPREHENSIVE MODEL OF WASTER HEAT UTILIZATION IN CE REGIONS	INTERREG CENTRAL EUROPE	1 935 204 Kč	2 276 710 Kč	341 506 Kč	Projekt analyzuje potenciál odpadního tepla ve výrobních podnicích v prostoru střední Evropy. Výstupem projektu je mimo jiné mapa podniků v České republice, které mají potenciál v úsporách energiích díky zjištěnému odpadnímu teple. Výstup z mapování může sloužit pro potenciální budoucí energeticky úsporné kontrakty v podnikatelské sféře.	VI. 16	V. 19	cca 460 000 Kč*
STRATEGICKÝ RÁMEC SVAZU MĚST A OBCÍ V OBLASTI SMART CITY	OPZ	NCEÚ NENÍ PŘÍJEMCEM DOTAČNÍHO TITULU, ale aktivně se na projektu podílí.			Cílem projektu je zkvalitnit, zefektivnit a optimalizovat fungování veřejné správy na úrovni obcí a měst v ČR v souladu se "Strategickým rámcem rozvoje veřejné správy v ČR" a "Strategií Smart Administration", a to vytvořením příznivých metodických podmínek pro zavádění konceptu "Smart City" do fungování českých měst a obcí.	III. 18	II. 20	cca 1 200 000 Kč

I. PŘÍRUČKA K ENERGETICKÝM OPATŘENÍM PRO STAROSTY – PROČ ENERGETICKÉ ÚSPORY A JAK NA NĚ?

„Příručka k energetickým opatřením pro starosty - Proč energetické úspory a jak na ně?“

Cílem vytvoření publikace byla především podpora a standardizace zavádění energetického managementu a poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC).

Došlo k tisku 400 kusů, elektronická verze publikace je dostupná na webových stránkách NCEÚ <http://www.nceu.cz>.

Náklady a výnosy alokované na projekt:

NÁZEV	PŘÍRUČKA EFEKT 2 REŽIE 04-02	R POČ. STAV	KUMUL. OBRAT MD	KUMUL OBRAT DAL	KUMUL OBRAT	31122018
518400	OSTATNÍ SLUŽBY – KONFERENCE, ŠKOLENÍ, PRONÁJEM SÁLU, PŘÍRUČKA	0,00	63 553 Kč	0 Kč	63 553 Kč	63 553 Kč
NÁZEV	PŘÍRUČKA EFEKT 1 MZDY 04-01	R POČ. STAV	KUMUL. OBRAT MD	KUMUL OBRAT DAL	KUMUL OBRAT	31122018
521000	MZDOVÉ NÁKLADY	0,00	167 040 Kč	0 Kč	167 040 Kč	167 040 Kč
591000	DOTACE	0,00	0 Kč	161 480 Kč	- 161 480 Kč	- 161 480 Kč
		0,00	161 480 Kč	161 480 Kč	5 560 Kč	5 560 Kč
		0,00	230 593 Kč	161 480 Kč	69 113 Kč	69 113 Kč

Náklady a výnosy alokované na projekt:

NÁZEV	SEMINÁŘ EFEKT 2 REŽIE 05-02	R POČ. STAV	KUMUL. OBRAT MD	KUMUL OBRAT DAL	KUMUL OBRAT	31122018
501000	SPOTŘEBA MATERIÁLU	0,00	76 730 Kč	0 Kč	76 730 Kč	76 730 Kč
513000	NÁKLADY NA PREZENTACI	0,00	72 174 Kč	0 Kč	72 174 Kč	72 174 Kč
518400	OSTANTÍ SLUŽY – KONFERENCE, ŠKOLENÍ, PRONÁJEM SÁLU, PŘÍRUČKA	0,00	137 476 Kč	0 Kč	137 476 Kč	137 476 Kč
512100	CESTOVNÉ – TAXI, JÍZDNÉ, LETENKY	0,00	31 857 Kč	0 Kč	31 857 Kč	31 857 Kč
		0,00	318 236 Kč	0 Kč	318 236 Kč	318 236 Kč
NÁZEV	PŘÍRUČKA EFEKT 2 MZDY 05-01	R POČ. STAV	KUMUL. OBRAT MD	KUMUL OBRAT DAL	KUMUL OBRAT	31122018
521000	MZDOVÉ NÁKLADY	0,00	212 555 Kč	0 Kč	212 555 Kč	212 555 Kč
691000	DOTACE	0,00	0 Kč	413 329 Kč	- 413 329 Kč	- 413 329 Kč
		0,00	212 555 Kč	413 329 Kč	- 200 774 Kč	- 200 774 Kč
		0,00	530 791 Kč	413 329 Kč	117 462 Kč	117 462 Kč

III. DALŠÍ PROJEKTOVÁ ČINNOST, SPOLUPRÁCE

a) Strategický rámec Smart city

Cílem projektu je zkvalitnit, zefektivnit a optimalizovat fungování veřejné správy na úrovni obcí a měst v ČR v souladu se „Strategickým rámcem rozvoje veřejné správy v ČR“ a „Strategií Smart Administration“, a to vytvořením příznivých metodických podmínek pro zavádění konceptu „Smart City“ do fungování českých měst a obcí.

NCEÚ NENÍ PŘÍJEMCEM DOTAČNÍHO TITULU, ale velmi aktivně se na projektu podílí.

b) Publikace – Manuál pro komplexní přípravu projektů veřejných budov

NCEÚ se na podzim roku 2018 stalo spoluřešitelem projektu České rady pro šetrné budovy „Manuál pro komplexní přípravu projektů veřejných budov“. Projekt je znám pod širším názvem „Zdravá škola“.



c) Metodika – Hodnocení udržitelnosti inteligentních měst – Smart City

NCEÚ se na podzim roku 2018 podílelo na vzniku další metodiky „Hodnocení udržitelnosti inteligentních měst - Smart City“, kdy hlavním řešitelem bylo Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT Pra.

d) Publikace – Jak na energetické úspory ve veřejné správě

NCEÚ se na jaře roku 2018 podílelo na vzniku publikace „Jak na energetické úspory ve veřejné správě“, kdy hlavním řešitelem byla společnost Deloitte.

Dále se NCEÚ v roce 2018 podařilo úspěšně podat tři projektové žádosti. Dva projekty zaměřené na osvětu a vzdělávání z programu Ministerstva průmyslu a obchodu – EFEKT semináře – jeden jako pokračování série seminářů z roku 2018 pro veřejný sektor a druhý zaměřený na sektor soukromý. Třetím projektem je publikace zaměřená na energetickou účinnost v soukromém sektoru.

Přehled úspěšně podaných projektových žádostí v roce 2018

NÁZEV PROJEKTU	DOTAČNÍ TITUL	VÝŠE DOTACE	NÁKLADY PROJEKTU	SPOLUFINANCOVÁNÍ PROJEKTU	HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	OD	DO	POTENCIÁL ÚSPOR PRO NCEÚ
ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ ZAMĚŘENÁ NA OBCE A MĚSTA	MPO, Efekt	239 065 Kč	265 628 Kč	26 563 Kč	Informování orgánů veřejné správy a podnikatelské sféry o potenciálech úspor energie a možnostech financování konkrétních opatření k hospodárnému nakládání s energií.	VI. 18	IX. 18	cca 45 000 Kč
ENERGETICKÉ ÚSPORY SME FIREM A JAK NA NĚ?	MPO, Efekt	161 480 Kč	230 686 Kč	69 206 Kč	Publikace bude zaměřena na inovativní směry v energetických úsporách, legislativní aspekty realizací a konkrétní příklady z praxe v reálných podmínkách firem ČR.	VI. 18	XII. 18	cca 80 000 Kč
AKTIVNÍ VZDĚLÁVÁNÍ PODNIKATELSKÉHO SEKTORU V OBLASTI ÚSPOR ENERGIE	MPO, Efekt	478 129 Kč	531 255 Kč	53 126 Kč	Cílem semináře je aktivní rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie, a to napříč regiony (krají) ČR a NACE klasifikací ekonomických činností i velikostními kategoriemi podnikatelských subjektů.	VI. 16	V. 19	cca 90 000 Kč

INFORMACE O SPRÁVĚ A OSTATNÍ ČINNOSTI SPOLKU

V roce 2018 došlo ke změnám především v personální oblasti, kdy došlo k obměně na pozici metodika a byla přijata finanční a projektová manažerka. Cílem této změny bylo prohloubení spolupráce s municipálním sektorem a dále užší zaměření na projektovou činnost.

V rozpočtu byly vyčleněny prostředky na specialistu v oblasti energetiky (poloviční úvazek), pozice pro nedostatek kvalifikovaných pracovníků nebyla v roce 2018 obsazena. Dále vyčleněny prostředky na marketingového specialistu, prozatím řešeno externí spoluprací.

Organizační struktura spolku k 31. 12. 2018

ŘEDITELKA Marie Zezůlková			
Projektový manažer, metodik Viktor Jaroš	Finanční a projektová manažerka Erika Sedlářová	Specialista v oblasti energetiky 1/2 FTE	Marketing a administrace projektů 1/2 FTE

03

**STRATEGICKÉ KROKY
SPOLKU NA DALŠÍ
OBDOBÍ**



Evropská komise na začátku června 2019 zveřejnila každoroční doporučení pro českou hospodářskou politiku v rámci tzv. evropského semestru. Vůbec poprvé se v něm věnovala přechodu k nízkouhlíkové ekonomice, když ČR doporučila zaměřit se „na přechod na nízkouhlíkové hospodářství a transformaci energetiky včetně zvýšení energetické účinnosti”.

Na základě výše zmíněného doporučení EK si NCEÚ vymezilo pro následující období 15 nejzásadnějších strategických kroků, jejichž splněním bude docházet k dalšímu rozvoji znalostí, podvědomí a pozitivních podmínek energetické účinnosti na území České republiky.

1. Kooperace na přípravě programového období 2021-2027.
2. Příprava metodických podkladů pro další prosazení tzv. alternativního schématu pro naplnění vnitrostátních cílů energetické účinnosti v ČR (úspory energie dle čl. 7 směrnice 2012/27/EU).
3. Spolupráce na Energetickém indexu obcí ČR s firmou AQE advisors, a.s.
4. Prohloubení a intenzivnější spolupráce s podnikatelským sektorem.
5. Testování nových produktů ČEZ ESCO v oblasti energetických úspor u členů spolku (SMO ČR, MAS a HK ČR).
6. Užití spolupráce se Svazem moderní energetiky – podání společných projektů do Technologické agentury ČR.
7. Úspěšné dokončení projektu CE-HEAT – využití nabídky spolupráce s Dánskou ambasadou v oblasti odpadního tepla (konference podzim 2019)
8. Realizace schválených dotačních titulů programu EFEKT (9x seminář, publikace pro podnikatelský sektor)
9. Finalizace projektu Strategický rámec Svazu měst a obcí v oblasti Smart City.
10. Podání projektu do evropské iniciativy ELENA (příprava studií a stavebně-technických projektů pro instalaci fotovoltaických panelů a akumulace na budovách v soukromém i veřejném sektoru).
11. Školení dotačních agentur (zpracovávajících projektové žádosti) na EPC projekty (metoda Energy Performance Contracting) co by alternativy k dotačním zdrojům.
12. Školení energetických manažerů, Místních akčních skupin, a další
13. Vytvoření a naplnění strukturované marketingové strategie.
14. Rozšíření povědomí o NCEÚ na poli municipalit a soukromého sektoru.
15. Marketing/PR/komunikace konceptu Smart city (grémium ministryně MMR)

PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM

Na tomto místě chceme poděkovat našim partnerům, bez jejichž pomoci, rad a konzultací bychom se neobešli:

ČEZ, a.s.

ČEZ ESCO, A.S.

HOSPODÁŘSKÁ KOMORA ČESKÉ REPUBLIKY

SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY

APES

ASOCIACE KRAJŮ ČR

BEEPARTNER A.S.

CIIRC

CZECH SMART CITY CLUSTER, Z.S.

ČESKÁ RADA PRO ŠETRNÉ BUDOVY, Z.S.

ČVUT PRAHA

ENVIROS, S.R.O.

ICT OPERÁTOR PRAHA

INSTITUT CÍKULÁRNÍ EKONOMIKY, Z.Ú.

INSTITUT UDRŽITELNÉHO ROZVOJE, O.P.S.

IPR PRAHA

MAS ČR

NSZM ČR

PKV BUILD S.R.O.

PORSENNA O.P.S.

SEMMO

SVAZ MODERNÍ ENERGETIKY, Z.S.

SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY ČR

ŠANCE PRO BUDOVY, Z.S.

TÜV NORD CZECH, S.R.O.

UCEEB ČVUT

VUT BRNO

ORGÁNY SPOLEČNOSTI

ČLENOVÉ SPOLKU – ČEZ, a.s., Hospodářská komora ČR a Svaz měst a obcí ČR

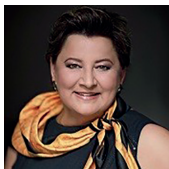


SPRÁVNÍ RADA

Předseda správní rady
Místopředseda správní rady
Místopředseda správní rady
Členka správní rady

Mgr. Kamil Čermák
Ing. Martin Charvát
Tomáš Vrbík
Dr. Ing. Marie Zezůlková

ZAMĚSTNANCI SPOLKU



Ředitelka

Dr. Ing. Marie Zezůlková

Vystudovala SF VUT, postgraduální studium na Univerzitě v Rouen, dr. studium FA VUT a Institut Francaise d'Urbanisme de Paris. Řídila koncepci hospodářského, strategického a marketingového rozvoje města Brna. Je hostem jednání SMO ČR pro Kohezní politiku a Předsednictva SMO ČR pro chytré technologie. Je členkou Komise pro energetiku při HK ČR a poradního sboru nám. ministryně MMR.



Projektový manažer, metodik

Mgr. Viktor Jaroš

Absolvent MU v Brně, obor regionální rozvoj. Pracoval na vedoucích pozicích na Úřadě Regionální rady Jihovýchod, na krajském úřadě JMK a věnoval se i územnímu plánování. Zkušenosti s EU projekty. Jeho úkolem v NCEÚ je sledovat strategické dokumenty z oblasti energetiky na EU i národní úrovni, připravovat statistiku, stanoviska a metodické podklady.



Finanční a projektová manažerka

Ing. Erika Sedlářová

Absolventka NF VŠE v Praze. Od roku 2009 působí v odvětví energetiky. Nejprve na pozicích v oblasti marketingu, později v oblasti financí a správy se zkušenostmi s nově vznikajícími společnostmi a integrací těchto společností do firemních procesů. V NCEÚ má za úkol řízení ekonomiky společnosti, spolupráci na jejím rozvoji a kooperaci na projektech.



nceú

Národní centrum
energetických úspor