



Pozvánka na XPRESS Stakeholder Café II



Obnoviteľná energia ako dôležitá súčasť klimaticky adaptívnych stavieb a energetickej hospodárnosti budov

Dopyt po riešeníach obnoviteľných zdrojov energie (OZE) v mestách rastie. Tieto riešenia zvyčajne vytvárajú vyspelé technologické inovatívne MSP a spolupráca medzi súkromným a verejným sektorom môže mať pozitívny vplyv na rozvoj v sektore obnoviteľných zdrojov energie. Cieľom projektu XPRESS financovaného EÚ **je uľahčiť verejné obstarávanie pokročilých technológií využívajúcich OZE** a zvýšiť využívanie obnoviteľných zdrojov energie v mestách a obciach EÚ.



Dátum a čas

15. marec 2022 / 10:00
– 12:00 hod.

Webinár

on-line prostredníctvom
aplikácie MS TEAMS

Organizátor podujatia

Slovenský
živnostenský zväz

Téma

Obnoviteľná energia ako dôležitá
súčasť klimaticky adaptívnych
stavieb a energetickej
hospodárnosti budov



V centre pozornosti hostí Stakeholder Café II, organizovaného v kontexte projektu XPRESS, bude jedinečné riešenie využívania obnoviteľných zdrojov energie v kombinácii s inovatívnymi klimaticky adaptívnymi zelenými strechami a stenami.

Diskutovať budú renomovaní odborníci z oblasti energetickej hospodárnosti budov a zelených riešení.

Ako pripraviť projekt výstavby alebo obnovy budov a následné verejné obstarávanie tak, aby technológia klimaticky aktívnych striech dostala zelenú? Na čo sa majú pripraviť investori a realizátori stavby a ako zlepšiť toto riešenie klimatické podmienky v mestách a obciach? Možno v slovenských podmienkach efektívne verejne obstarávať takéto inovatívne riešenia?

**Pre registráciu prosím vyplňte
registračný formulár pre
PRIHLÁSENIE**

Link na pripojenie Vám bude zaslaný po registrácii, najneskôr 2 dni pred konaním podujatia. Ďalšie informácie Vám radi poskytneme mailom na bellusova@szz.sk, neváhajte nás kedykoľvek kontaktovať.



www.xpress-h2020.eu



www.facebook.com/xpressh2020



twitter.com/xpressh2020



Program

10:00 – 10:10

Zahájenie webinára a predstavenie projektu XPRESS

Míriam Bellušová, Slovenský živnostenský zväz / www.szz.sk

10:10 – 10:20

Ako naplniť ciele programu Fit for 55 a aké požiadavky prináša vlastníkovi, správcovi a investorovi revízia EU smernice o energetickej hospodárnosti budov?

Richard Paksí, analytik, Budovy pre budúcnosť, o.z. / www.bpb.sk

10:20 – 10:40

Adaptačné opatrenie na zmenu klímy ako primárny nositeľ úspor energií

- klimatické energeticky aktívne vegetačné strechy a steny (KEAVS)
- spojenie adaptačného opatrenia na zmenu klímy s úsporou energií
- význam využívania energetického potenciálu odparovanej vody pre zmiernenie dopadov zmien klímy, vplyv na úsporu energií
- rozdiely medzi aktívnou a pasívnou zeleňou, vplyv na úspory energií v stavbe
- využívanie odpadu ako suroviny - nízka uhlíková stopa samotného výrobcu

Ing. Dušan Mareček, realizátor striech MDM Slovakia, s.r.o. / www.mdm.sk

10:40 – 11:00

Riešenie na princípe OZE pre budovy

- systémové riešenie s využitím obnoviteľných zdrojov energie, vzájomná synergia projektového spojenia – výroba energie, tepla, chladu, uskladňovanie energie, elektromobilita
- koncept biosolárnej fotovoltaickej strechy Viessmann – prednosti aplikácie v spojení zelená strecha, výroba energie zo slnka, poznatky z inštalácií

Ing. Daniel Hrčka, spoločnosť Viessmann, s.r.o. / www.viessmann.sk

11:00 - 11:20

Projektová príprava stavby v súlade s princípmi adaptácie na zmenu klímy a nízkouhlíkovú transformáciu a podpora z verejných zdrojov

- projekcia stavby, ktorá využíva energiu stavby, spojenie adaptačných opatrení s energetickými úsporami
- praktická prezentácia z jednotlivých projektov
- princíp pozitívnych stimulov pre stavebníka (štátne a komunálne programy)
- predstavenie návrhu zákona o zmene klímy a nízkouhlíkovej transformácii - časť stavby

Ing. Arch. Martin Stoličný, projektová kancelária / www.rede.sk

11:20 - 11:50

DISKUSIA a špeciálny hosť JUDr. Juraj Tkáč, odborník na verejné obstarávanie

11:50 – 12:00

Zhrnutie a ukončenie programu

Zistite viac

Zelené vegetačné strechy a fasády s aktívnym odparovaním vody chránia budovy pred nadmerným prehrievaním interiéru tým, že zabraňujú únikom tepla z interiéru, ochladzujú okolie budovy - zmierňujú tepelné prehrievanie priestoru, vytvárajú priaznivejšiu teplotu pre prevádzku ďalších energetických zariadení (fotovoltaika, tepelné čerpadlá, vetranie).

Inovatívna technológia STERED®

použitá pri výrobe vegetačných striech a fasád je liekom na automobilový odpad, ako aj na problémy s rozširovaním a zadržiavaním vody v mestskej zástavbe. Osvedčila sa ako inovatívny a výnimočný produkt na opakované aplikácie zadržiavania a odparovania vody a je vhodná na vytváranie klimaticky energeticky aktívnych oblastí. Jeden m³ odparenej vody spotrebuje až 650 kWh energie z okolia, čo je technika, ktorá pomáha chladiť budovy. Recyklovaný materiál sa dá použiť nielen na zadržiavanie dažďovej vody, ale aj na sivú vodu. Táto technológia umožňuje, aby odpadový "textilný materiál" mal dlhšiu životnosť a nekončil na skládkach.

Systémové riešenia s fotovoltaikou

Koncept biosolárnej fotovoltaickej strechy Viessmann umožňuje optimálne zladenie technológií tepelného čerpadla, fotovoltaického systému, batérií, vetracieho systému alebo nabíjačiek pre elektromobily.



XPRESS v kocke

XPRESS – Podpora verejného obstarávania na zabezpečenie spolupráce medzi malými a strednými podnikmi a verejným sektorom s cieľom rozvoja a lepšieho využitia obnoviteľných zdrojov v regiónoch.

XPRESS je projekt podporený z programu EÚ Horizont 2020 a koordinuje ho agentúra APRE - Agency for the Promotion of European Research. Vedeckým koordinátorom projektu je Univerzita York. XPRESS sa zameriava na uľahčenie zavádzania obnoviteľných zdrojov energie v mestách a obciach v krajinách Európskej únie, úvodne Veľkej Británie, Talianska, Nórska, Nemecka, Švédska, Španielska, Dánska, Slovenska, Portugalska a Belgicka, s perspektívou rozšíriť riešenia pre obnoviteľné zdroje energie aj do ďalších krajín.

XPRESS podporuje spoluprácu lokálnych samospráv s malými a strednými podnikmi, prostredníctvom zeleného verejného obstarávania (GPP). Hlavným a najdôležitejším cieľom je zvýšiť podiel riešení na báze obnoviteľných zdrojov energie vo finálnej spotrebe energie.

Facilitating green public procurement in the energy sector

XPRESS PARTNERS

APRE | Eambiente | University of York | Element Energie | DIW Berlin | NTNU | Ovgroup | Linnaeus University | LOBA | INSME | CIRCE | European Green Cities | Alleanza per il Clima Italia | Climate Alliance | Slovenský zivnostenský zväz | Eurada

info@xpress-h2020.eu
www.xpress-h2020.eu

