Špecializovaný celoštátny projekt ECO & ENERGY INNOVATION

Organizačný garant: Národný energetický klaster NEK

Spolupracujúci partner: Slovenská komora stavebných inžinierov SKSI

Bratislava, 24.05.2019

SPRÁVA A VYHODNOTENIE PROJEKTU

Projekt bol spoločne prijatý SKSI a NEK na základe zmluvy o spolupráci v roku 2018 a následne sa zabezpečovali organizačné náležitosti, kde SKSI zabezpečilo nábor svojej členskej základne, priestory a občerstvenie pre usporiadanie jednotlivých workshopov a NEK zabezpečil učebné materiály, ostatných externých účastníkov, lektorov a fungovanie spoločného študijného portálu pre účastníkov projektu.

1. Absolventi:

Počet absolventov projektu:

Spolu sa do projektu zapojilo 37 stavebných inžinierov, 7 lektorov a hostí, 52 externých zástupcov stavebných spoločností, technických dozorov, zástupcov organizátora a podnikateľov v oblasti stavebníctva (zhotoviteľov diel a dodávateľov stavebných technológií a materiálov) a to z radov NARA-SK, Regionálnych rozvojových agentúr Bánovce, Trenčín, Košice, zástupcov SIEA.

Košice:	19.02.2019	16 účastníkov SKSI, 18 externých účastníkov
Banská Bystrica:	27.02.2019	9 účastníkov SKSI, 13 externých účastníkov
Trnava:	06.03.2019	4 účastníci SKSI, 11 externých účastníkov
Bratislava:	10.04.2019	4 účastníci SKSI, 10 externých účastníkov
Žilina:	17.04.2019	4 účastníci SKSI, 7 externých účastníkov.

Na základe splnenia učebných a certifikačných podmienok projektu, získalo 36 absolventov za SKSI riadne certifikované Osvedčenie o spôsobilosti v inováciách a projektovaní a to bezplatne (hodnota certifikátu je 370,00 € / os) ako aj Potvrdenie o absolvovaní projektu a oprávnení uplatňovať ho v projektovej praxi pri parametrizácii stavieb z environmentálneho a energetického aspektu. Udeľovaný certifikát je súčasťou riadne registrovaného medzinárodného certifikovania projektantov a stavebných inžinierov v danej oblasti a slúži ako vstup do budúcich povinných akreditácií podľa predpisov EU.

1 účastník za SKSI sa písomným oznámením vzdal potreby Osvedčenia pre nezáujem.

2. Organizačné zabezpečenie:

Všetky workshopy prebehli bez problémov, výborne zo strany pracovníkov SKSI v regiónoch zabezpečené, so vzornou starostlivosťou o účastníkov a dobrým servisom, za čo patrí pochvala a poďakovanie organizátora NEK.

Veľmi dobrá bola aj priebežná organizácia, koordinácia a komunikácia agendy s pracovníkom úradu komory p. Vlašičom a na otvorení workshopov v Košiciach, Banskej Bystrici a Trnave sa osobne zúčastnili a za SKSI na tému spolupráce vystúpili aj krajskí predsedovia SKSI. Bohužiaľ v Žiline a v Bratislave sa za vedenie SKSI na akciách nikto nezúčastnil.

Počas celého priebehu projektu a jednotlivých workshopov a aj v súčasnosti funguje špecializovaný študijný portál ECO STUDY FRONTER na webovej stránke NEK, kde sa postupne pre účastníkov vzdelávania s bezplatným prístupom (na základe ich registrácie) vytvorili jednak ich vlastné komunikačné profily s ponukou ich prác a projektov a zároveň samotný študijný blok obsahujúci všeobecné informácie o vzdelávaní, samotné odborné prednášky v rámci projektu a súbor vedomostných informačných, legislatívnych a technických zdrojov a predpisov pre podporu ich práce. Všetky podklady sú chránené jednak autorským zákonom a zároveň sú zabezpečené voči tretím osobám v rámci ochrany osobných údajov.

Uvedený portál je podľa meraní a monitorovania NEK stále intenzívne využívaný a dopĺňaný a má veľmi dobrý ohlas v radoch členov SKSI.

Plánovaný program a rozsah vzdelávania bol bez problémov dodržaný, účastníci spracúvali aj krátky dopytový dotazník o svojich aktivitách a svojom názore na súčasné projektové dianie na Slovensku. Problém vznikol v tom, že viacerí účastníci zásadne nesledujú svoje (oficiálne v projekte cez kancelárie SKSI nahlásené) mailové adresy a tak nekomunikujú, pričom tak vzniklo k zdržaniu pri vydávaní Osvedčení, pretože v zmysle študijného programu projektu nebolo možné bez splnenia týchto formálnych náležitostí osvedčenie vydať. Avšak tento problém bol v súčinnosti s pracovníkmi SKSI vyriešený.

Ďalším nedostatkom projektu bola podľa mienky NEK slabý záujem a aj pomerne slabá propagácia akcie. Veď z celkového počtu tisícov členov sa prihlásila asi iba 50- ka a aj z tých sa reálne do projektu zapojilo len 37 osôb, čo je málo. Ide však o prvý pilotný projekt a tak je potrebné z v záujme vzdelávania výrazne túto časť aktivít podporiť, nakoľko do budúcna (už od roku 2020) bude musieť každý kto tvorí projekty mať minimálne certifikované vzdelanie v environmentálnej a energetickej oblasti. Tiež iba krátke oznámenie o akcii v zozname iných akcií na webovej stránke SKSI je málo a najmä to neoslovuje členskú základňu. NEK pripravil obsahové zameranie a rámcový program vopred , avšak toto nebolo zverejnené na webe ani SKSI a ani NEK.

Pracovníci SKSI z úradu a regiónov v rámci prípravy organizácie jednotlivých workshopov poctivo a zodpovedne opakovane rozposielali pozvánky s programom a informáciami workshopov, avšak asi tu platí už uvedené – nikto si nesleduje maily.

Preto je potrebné do budúcna vytvoriť adresnejší komunikačný systém, čoho základom sú už aj terajší absolventi, ktorí po svojich skúsenostiach s NEK komunikujú a navrhujú ďalšie osoby do projektu.

3. Programové zabezpečenie:

V rámci samotného programu bol zo strany NEK po konzultácii s lektormi a certifikačným akreditovaným obsahom projektu zložený primerane obsiahly blok prednášok a prezentácií, ktorí však bol v rámci možností a intencií upravovaný u jednotlivých workshopov a to najmä na základe podnetných návrhov samotných účastníkov.

V úvode projektu zástupcovia SIEA prezentovali aktuálne informácie o súčasných nástrojoch SIEA pre podporu energetického a environmentálneho projektovania a zároveň podpredseda SKSI p. Petržala pripravil jednotnú vstupnú prezentáciu za SKSI o jej aktivitách a programoch v tejto oblasti.

Keďže účasť účastníkov projektu na jednotlivých workshopoch bola dobrovoľná, je potrebné zvýrazniť, že napriek malému počtu sa všetci aktívne zapájali do učebných a prednáškových blokov, komunikovali s lektormi a navzájom a prezentovali viaceré veľmi aktuálne a dobré projekty a prístupy k riešeniu stavieb a projektov.

Na jednotlivých workshopoch sa prezentovali (aj keď jeden účastník dal kritiku, že prezentácie majú málo konkrétnych riešení a aplikácií, avšak toto sa uviedlo na pravú mieru – jednak obsah prednášok bol okruhovo zameraný a obsahujúci vyslovene konkrétne technické progresívne riešenia zo zatepľovacích technológií, zelených riešení, stavebne technických normovaní, správy a údržby bytových a priemyselných objektov, avšak musel

obsahovať i teoretické informácie a informácie o vývoji inovácií u nás v tejto oblasti, nakoľko to bola nevyhnutná a minimálna podmienka absolvovania a získania certifikátu.

Lektori vysoko hodnotia najmä výbornú pracovnú atmosféru a to, že na každom workshope nielen že sa rozprúdili podnetné diskusie na témy slovenského stavebníctva a práce pri schvaľovacích činnostiach i pri stavebnom zákone, ale najmä účastníci sami predstavovali svoje projekty na ktorých práve pracujú a u ktorých sa spoločne diskutovalo o možných inováciách.

A TO JE NAJVÝZNAMNEJŠÍ PRÍNOS DOSIAHNUTÝCH VÝSLEDKOV PROJEKTU ECO & ENERGY INNOVATION

Súčasťou vzdelávania v rámci projektu bola aj zapojenosť záujemcov z radov SKSI do konferencie ENERGOFUTURA 2019 v dňoch 25. – 26.03.2019 v Košiciach, kde sa z radov SKSI zúčastnilo v rámci vzdelávania 6 osôb a ďalších 27 projektantova stavebných inžinierov z členskej základne, pričom traja aj priamo na konferencii prezentovali svoje inovácie čo je výborným úspechom. Samotná SKSI sa aj oficiálne v zastúpení podpredsedu SKSI p. Petržalu a riaditeľa úradu komory p. Hlinku zúčastnila aktívne konferencie a zároveň zriadila aj vlastný prezentačný box s informáciami o SKSI pre odbornú verejnosť.

4. Rozpočet projektu:

Plánovaný rozpočet projektu stanovený v spoločnej participácii bol bezo zvyšku dodržaný a vyčerpaný, organizátor v rámci nákladov zabezpečil aj dostatočnú databázu informačných zdrojov a publikácií k témam, vyhotovil účelovú príručku formou zborníka konferencie, ktorý poskytol účastníkom vzdelávania workshopov cez ich osobné schránky v študijnom portáli a aj zverejnil pre širokú odbornú verejnosť.

Všetky spoločne realizované organizačné, administratívne, študijné, servisné, lektorské, cestovné a publikačné náklady boli vyčerpané a naplnené bez závad.

ZÁVER, ODPORÚČANIA:

Národný energetický klaster NEK ako organizačný garant spoločného projektu, vyslovuje poďakovanie celému kolektívu a účastníkom za SKSI pri spolupráci a najmä zabezpečovaní študijných výsledkov stavebných inžinierov a projektantov.

Projekt zo strany NEK ako pilotný projekt pre odbornú verejnosť je považovaný za veľmi prínosný, je základom do budúcna aj pre spoluprácu SKSI, NEK s inými celoštátnymi združeniami a organizáciami. Zároveň je projekt podporov pre SKSI v oblasti inovácií a energeticko - environmentálnych tém, kde je v súčasnosti NEK lídrom propagácie a vzdelávania v SR.

Projekt je aj konkrétnym výstupom dlhoročnej spolupráce a vzájomnej odbornej podpory medzi SKSI a NEK v súlade so spoločným Memorandom o spolupráci.

Je potrebné v takomto projekte pri rovnakom organizačnom a finančnom zabezpečení pokračovať, avšak najmä zvýšiť nábor a propagáciu účastníkov a nadviazať na výsledky zapojením účastníkov do adresných špecializovaných spoločných projektov v budúcnosti. Pritom je potrebné uskutočniť opakovane ďalšie behy workshopov ešte do konca roka 2019 pre získanie Osvedčení pre čo najväčší počet členov SKSI.

O O O O O