



REPORT z pokračujúceho vzdelávacieho projektu:

EFEKTÍVNA PODPORA ZVYŠOVANIA ENERGO A ENVIRO ZRUČNOSTÍ NA TRHU PRÁCE

Dopytovo orientovaný projekt

Fond ESF REACT-EU

NFP: 312081CPG7

Realizácia: 04/2023 – 11/2023

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje

Poskytovateľ: Ministerstvo práce, sociálneho rozvoja a rodiny Slovenskej republiky

www.employment.gov.sk

Prijímateľ a realizátor: Národný energetický klaster NEK, Bratislava

www.nek.sk

Podľa už schváleného harmonogramu projektu sa v nadväznosti na doterajšie sústredenia vyhodnotené v predchádzajúcom reporte ďalej uskutočňovali jednotlivé študijné sústredenia v zložení všetkých registrovaných účastníkov – poslucháčov a členení podľa odborných predmetov na tri študijné podskupiny v jednotlivých študijných učebných blokoch:

Blok A: Plánovanie úspešných priemyselných energetických a environmentálnych projektov v podnikoch sa postupne realizoval vo viacerých sústrediach v dňoch 10.-12.07.2023 a 17.-19.07.2023.

Tento blok poskytoval priebežne účastníkom informácie z týchto okruhov: Výklad základných pojmov, vývoj vo svete a u nás, kritéria, stupne klasifikácie inovácii, racionálne využívanie energetických prírodných zdrojov, ďalej základné pravidlá environmentálnej, investičnej, energetickej a stavebnej legislatívy a procesov v praxi a v závere bloku aj východiská a pravidlá projektovania inováčných habitatov a organizácií.



Blok B: Projektovanie správania sa MSP a podnikov užívateľského sektora pri znižovaní spotreby energií a raste energetickej náročnosti sa následne postupne realizoval v sústredueniach a to 14.-23.08.2023.

Účastníci sa v rámci tohto bloku oboznámili s teoretickými poznatkami a to definovanie súčasnej úrovne spotrebiteľského charakteru, projektovanie zmien a motivovania správania sa MSP, producentov priemyselných a investičných celkov pri zameriavaní sa na európske a domáce SMES v rámci spolupráce START2ACT pri znižovaní spotreby a trvalo udržateľnom ekonomickom vývoji.



Blok C: Produktový ekodizajn nových energetických a ekologických investícií sa uskutočnil v sústredueniach a to 05.06.2023 a tiež 20.-22.06.2023 a následne aj 02.10.; 04.10. a 09.-12.10.2023.

Obsahom bolo vysvetliť tohto vedomostí a poznatky hlavne vybrané o ekodizajne, trendoch a projektových postupoch, ako aj implementácia poznatkov do vlastnej tvorby nových inovácií a tvorby vlastného firemného inovačného habitatu v energetike a ekológii pre konkrétne vzorové aplikácie u investičných celkov.



Blok D: Mapovanie stavu a vývoja procesov OZE a nástrojov riadenia zelenej ekonomiky v SR prebiehal v samostatných ucelených sústredueniach pre jednotlivé študijné podskupiny č.1, č.2 a č.3 a to v dňoch 14.09., 18.09.-22.09.2023 .

Poslucháči projektu – účastníci vzdelávania sa v tomto učebnom bloku postupne oboznamovali s poznávaním a popisom charakteristiky špecifikácií súčasného portfólia obnoviteľných zdrojov energií a sledovanie ich reálnej exploatacie v podmienkach ochrany životného prostredia, návrh jednoduchých a praktických nástrojov zavedenia OZE v podmienkach MSP.

Všetky teoretické učebné bloky A, B, C a D boli zvládnuté pod kuratelou lektorky projektu Ing. Katarínou Koporovou, MBA.

V rámci priebehu štúdia sa postupne realizovali aj učebné bloky cieleného získavania praktických zručností praktického tréningu zručností a to **P1, P2 a P3**.

Blok P1: Implementácia moderných nástrojov digitalizácie procesov riadenia energo a enviro sféry v dňoch 10.-12.07.2023 a 17.-19.07.2023 ako aj 24.-26.07.2023.

Oboznámenie sa a tréning inštalácie, obsluhy a selektovania problémov fungovania systémov aplikovanej podnikovej databázy a moderných digitálnych nástrojov riadenia procesov a produktov v praxi sú hlavným obsahom tohto bloku pre účastníkov.

Blok P2: Zavádzanie a modifikácia expertných systémov a SW nástrojov pre osobitné uplatnenie v podnikovom hospodárení MSP, konané v dňoch 14.08.-17.08.2023, tiež 21.-24.08.2023 a 18.-21.09.2023.

Tento blok bol postavený na stručnej špecifikácii nosného obsahu tréningu zručností ako je predstavenie a angažovanie zmien pri tvorbe modelových expertných systémov digitálneho riadenia procesov v podnikoch a vytváranie vlastných rizík/porúch a riešení.

Blok P3: Vypracovanie vlastnej analýzy a prezentácia vybraného problému energo a enviro hospodárenia vlastného zamestnávateľa. Sústreďenia sa diali v dňoch 02.-04.10.2023, následne 09.-10.10.2023.; 12.10.2023 a aj 23.-25.10.2023.

Prakticky stručná špecifikácia nosného obsahu tréningu zručností v tomto bloku: sa javí ako oboznámenie sa a zapojenie uchádzačov do nastavenia konkrétneho firemného informačného systému domácej internej aplikácie u zamestnávateľov. Súčasťou procesu a učebnej osnovy vzdelávania bude hlavne preukázanie nadobudnutých vedomostí a zručností účastníkom k záverečnému preskúšaniu. Tu patria: Predstavenie úspešných osobných inovatívnych a kreatívnych prístupov k riešeniu vlastných analýz a projektov investičného zamerania, vrátane zhodnotenia prínosov a rizík týchto pracovných projektov v podmienkach vlastného zamestnávateľa.

Všetky praktické učebné bloky rozvoja zručností P1, P2 a P3 boli zvládnuté pod trénerským vedením inštruktora projektu Ing. Róberta Katiho, PgDip.

Povinné individuálne konzultácie PK: Priebežné v období od mája 2023 až do finálneho ukončenia vzdelávacieho procesu lektorka a inštruktorka zabezpečovali jednotlivo pre každého zo 17 účastníkov poskytnutie individuálnych odborných konzultácií a vedenie prípravy, analýz a spracovania záverečných prác a prezentácií o problematike riešených úloh z prostredia vysielajúcich členských zamestnávateľských organizácií a to v rozsahu po 10ho d na účastníka v obdobiach 09.-12.05.2023 a 15.05.2023, následne 05.09.06.2023 a 12.-16.06.2023, ako aj 04.-07.07.2023 a 07.-11.08.2023 a aj 05.09.2023 a 23.-25.10.2023.

Významným obohatením štúdia bola aj dobrovoľná prezentačná účasť niektorých poslucháčov dňa 20.06.2023 dňa 11.10.2023 v hoteli SOREA Bratislava na odbornej priemyselnej konferencii stavebného **sektoru „Stavebníctvo vo svete sa mení závratnou rýchlosťou – Ako sa meníme my“** pod organizačnou taktovkou ZSPS a odbornou garanciou MVRR SR.

