Výsledky projektu z operačného programu na podporu zamestnanosti a vzdelávania zamestnancov

Identifikácia projektu

Názov projektu: Rozvoj sektorových zručností v spoločnosti ETOP ALTERNATIVE ENERGY, s. r. o.

Kód ŽoNFP: NFP312030R722

Výzva: OP ĽZ DOP 2017/3.1.1/3.1.2/01 - Rozvoj sektorových zručností

Štátna pomoc: DM - 1/2015 - Schéma pomoci de minimis na podporu sociálnej inklúzie, zamestnanosti a vzdelávania zamestnancov

Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región	Okres
1	Slovensko	Stredné Slovensko	LC
2	Slovensko	Stredné Slovensko	ZA
3	Slovensko	Východné Slovensko	PR
4	Slovensko	Západné Slovensko	PU
5	Slovensko	Západné Slovensko	PU
6	Slovensko	Západné Slovensko	TN
7	Slovensko	Západné Slovensko	TR

Popis projektu

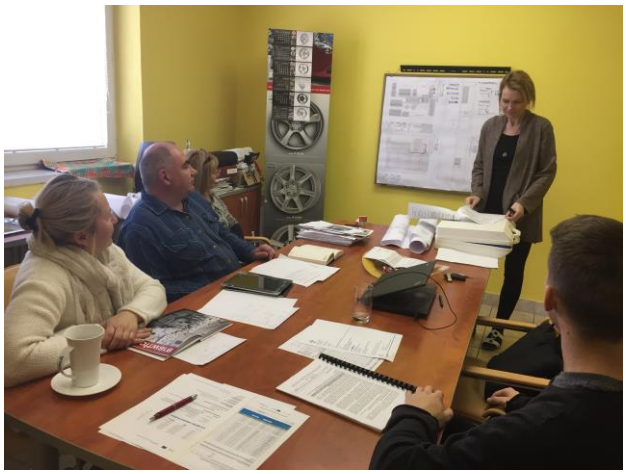
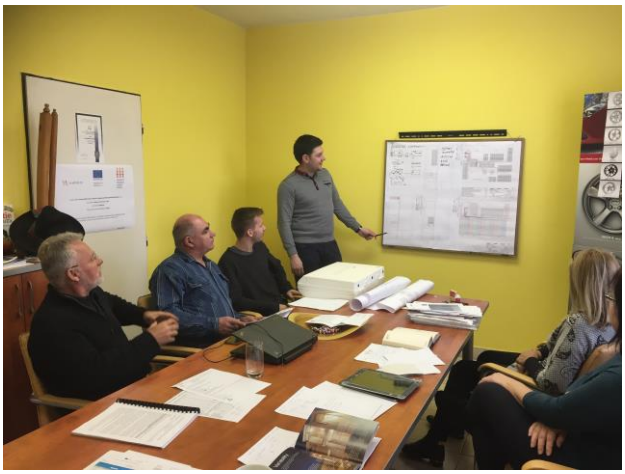
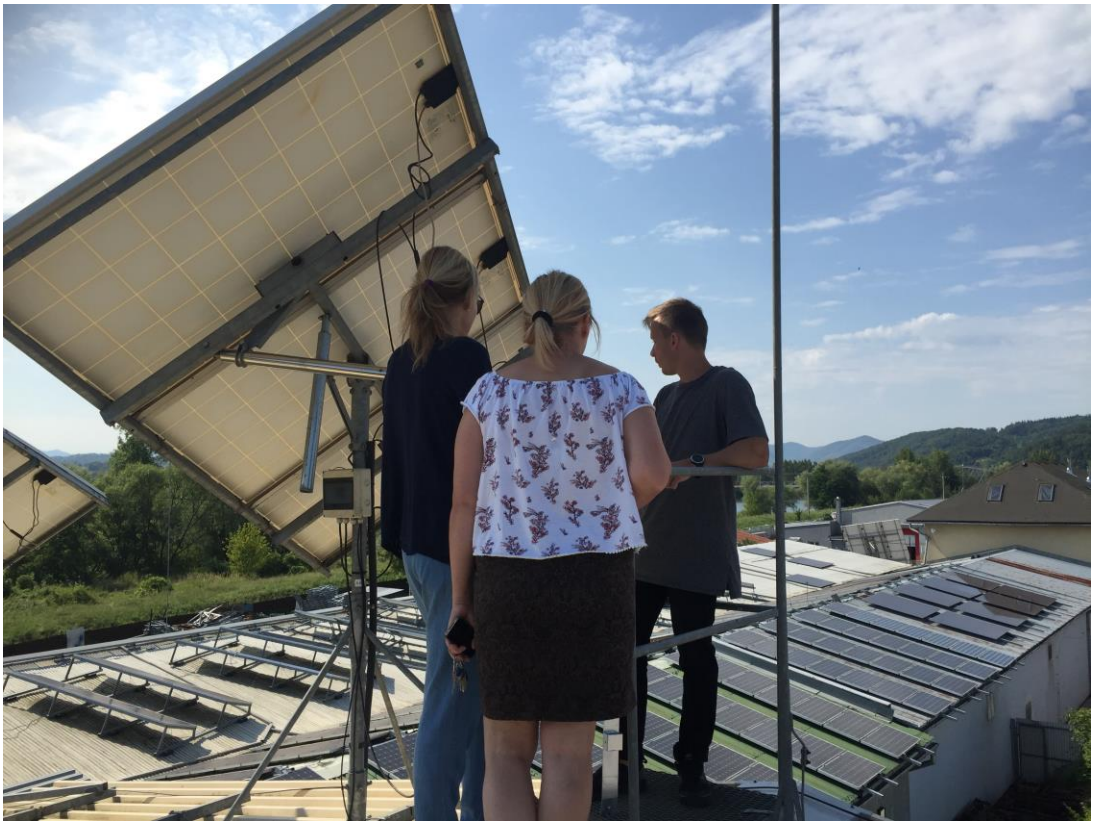
Cieľom projektu bolo zvýšenie odborných zručností a znalostí zamestnancov na viacerých úrovniach v rámci našej spoločnosti - zvýšiť odborné zručnosti v oblasti hydrauliky, elektroniky a najmä ich vzájomného spojenia pri riadení a regulácii jednotlivých projektov v obore obnoviteľných zdrojov energie (ďalej len OZE), t.j. fotovoltaiky, solárnej termiky, tepelných čerpadiel, sezónneho zásobníka tepla a ich vzájomného prepojenia do systému výroby, spotreby a uskladnenia tepelnej, chladovej a elektrickej energie v rôznych typoch objektov. Pri projektovaní a realizácii OZE v objektoch všetkých druhov je potrebné aplikovať vzájomné zosúladenie, ktoré bude rešpektovať architektúru objektu, tiene objektu, svetlo, vodu, oheň, ako hlavné zdroje pre efektívny vznik energie z OZE za spoluúčasti vplyvov feng-shui a ich aplikácia do nevyhnutných detailov v geológii, stenách, podlahách a stropoch. Cieľovou skupinou je 15 našich zamestnancov – plánujeme do projektu zapojiť aj mladých zamestnancov s minimom skúseností, ale aj zamestnancov s vekom nad 50 rokov, u ktorých sú skúsenosti, ale aj nové možnosti s regulačnou a prietokovou technikou a najmä nové materiály a postupy spolupracujúce s izolačnými procesmi a geológiou pod objektmi. Projekt tvorí jedna hlavná aktivita implementovaná v rámci dvoch podaktivít. Projekt je v súlade s horizontálnymi princípmi udržateľný rozvoj, podpora rovnosti mužov a žien a nediskriminácia, ktoré sú definované v Partnerskej dohode SR na roky 2014 – 2020 a v čl. 7 a 8 všeobecného nariadenia. Projekt bude svojou realizáciou napĺňať nasledovné merateľné ukazovatele: P0109 Osoby vo veku nad 50 rokov P0683 Zamestnané osoby, vrátane

samostatne zárobkovo činných osôb (ďalej aj SZČ) P0640 Účastníci, ktorí úspešne absolvovali vzdelávanie / odbornú prípravu P0641 Účastníci, ktorí využili príspevok na založenie/udržanie pracovného miesta vrátane samostatnej zárobkovej činnosti a sú v čase odchodu zamestnaní, a to aj samostatne zárobkovo činní P0635 Účastníci, ktorí si udržali pracovné miesto šesť mesiacov po odchode.

Výsledky projektu

Pomocou projektu bolo možné zaviesť do reálnej praxe vysoko inovatívne systémy, zvýšiť povedomie v projektoch, prácach, postupoch a zavádzaní vysoko inovatívnych prvkov a tým zvýšiť konkurencieschopnosť, udržateľnosť a nezávislosť (vrátane úžitkových vzorov, patentov, dizajnov a architektonických riešení). Zabezpečiť udržateľnosť riešení a firmy, ale najmä ich rozvoj a vrcholovú technickú úroveň. Dať priestor mladým, starším nad 50, ženám ale aj pracovníkom zo špeciálnych skupín, zdravotne znevýhodneným.

Spracovanie prezentácie vysoko inovatívnych riešení pre university (študentov) Žiliny, Košice, Trenčín, Bratislavy a Trnavy. Podklady pre tento výskum a vývoj vysoko inovatívnych riešení v obore OZE. Príprava proti kopírovaniu a priemyselná ochrana, inovácie patenty, design a úžitkové vzory.

Predkladaný projekt rieši veľmi dôležitú oblasť podporovanú EÚ vo svojich strategických plánoch do roku 2020 a 2025 v oblasti znižovania CO2 s max. využívaním obnoviteľných zdrojov energie (ďalej len OZE), čoho výskum a realizácia projektov čerpá z dlhoročných skúseností a v súčasnosti zavádza všetky poznatky inovatívneho charakteru do uvádzanej stratégie inštalácie OZE s minimalizáciou zaťaženia geologického podložia chemickými zlúčeninami, interiérového vykurovania s minimalizáciou freónov a exteriérového snímania slnečnej, veternej a vodnej energie bez freónov, chemických záťaží, s minimalizáciou hluku a nekomfortného chladenia alebo vykurovania s účinným vetracím vykurovaním miesto sálavého zdravotne vysoko komfortného procesu.

Fotodokumentácia