



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



Tento projekt je spolufinancovaný z EFRR - Európskeho fondu regionálneho rozvoja Európskej únie v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra

Operačný program:	Operačný program Integrovaná infraštruktúra
Prioritná os:	Podpora výskumu, vývoja a inovácií
Špecifický cieľ:	1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
Názov projektu:	Výskum a vývoj zameraný na inováciu procesu výroby účinnejších odlučovačov ropných látok
Kód projektu:	313012P062
Názov a sídlo prijímateľa:	KLARTEC, spol. s r.o. Mikovániho 8, 917 01 Trnava
Názov a sídlo partnera:	Slovenská technická univerzita v Bratislave Vazovova 5, 812 43 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
Finančná podpora z verejných prostriedkov na projekt:	2 420 819, 67 EUR

Hlavným cieľom projektu bola podpora výskumu, vývoja a inovácií **v spoločnosti KLARTEC, spol. s r.o.** v spolupráci s **výskumnou inštitúciou Slovenská technická univerzita v Bratislave** za účelom rozvoja konkurencieschopnosti spoločnosti KLARTEC, spol. s r.o. a s cieľom zníženia negatívnych vplyvov znečisťujúcich a škodlivých látok na životné prostredie, zníženia energetickej náročnosti výroby, resp. zníženia vplyvu kontaminovaných vôd a škodlivých látok na životné prostredie.

Celková dĺžka realizácie aktivít projektu bola **36 mesiacov**, pričom projekt bol realizovaný prostredníctvom hlavných aktivít projektu – **Priemyselný výskum, Experimentálny vývoj, Ochrana práv duševného vlastníctva a Realizácia inovačných opatrení**. Slovenská technická univerzita v Bratislave participovala na hlavných aktivitách projektu - Priemyselný výskum, Experimentálny vývoj.

Výstupom projektu je nový typ odlučovačov ropných látok, automatizované zariadenie (linka) na výrobu prefabrikovaných skeletov (nový proces a nový produkt) s cieľom inovovať proces výroby odlučovačov ropných látok.

Výsledkom projektu je dosiahnutie cieľových hodnôt merateľných ukazovateľov projektu, a to:

- Počet podaných patentových prihlášok – 2
- Počet podnikov spolupracujúcich s výskumnými inštitúciami – 1
- Počet podnikov, ktoré dostávajú granty – 1
- Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre firmu nové – 1
- Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre trh nové – 1
- Počet podporených výskumných inštitúcií – 2
- Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi – 1
- Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva - 4
- Počet produktov, ktoré sú pre firmu nové – 2
- Počet produktov, ktoré sú pre trh nové – 2
- Počet inovovaných procesov – 1

pričom partner projektu prispel k naplneniu merateľných ukazovateľov projektu - Počet podporených výskumných inštitúcií a Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi.