



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja



**Tento projekt je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja Európskej únie v rámci Operačného programu Výskum a inovácie**

<b>Operačný program:</b>	Operačný program Výskum a inovácie
<b>Prioritná os 1:</b>	Podpora výskumu, vývoja a inovácií
<b>Špecifický cieľ 1.2.2:</b>	Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
<b>Názov projektu:</b>	<b>Výskum a vývoj zameraný na inováciu procesu výroby účinnejších odlučovačov ropných látok</b>
<b>Kód projektu:</b>	313012P062
<b>Názov a sídlo prijímateľa:</b>	<b>KLARTEC, spol. s r.o.</b> Mikovíniho 8, 917 01 Trnava
<b>Názov a sídlo partnera:</b>	<b>Slovenská technická univerzita v Bratislave</b> Vazovova 5, 812 43 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
<b>Finančná podpora z verejných prostriedkov na projekt:</b>	<b>2 545 772,72 EUR</b>

**Hlavným cieľom projektu** je 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 je naplánovaná na **36 mesiacov**, pričom projekt bude realizovaný prostredníctvom hlavných aktivít projektu – **Priemyselný výskum, Experimentálny vývoj, Ochrana práv duševného vlastníctva a Realizácia inovačných opatrení**. Slovenská technická univerzita v Bratislave bude participovať na hlavných aktivitách projektu - **Priemyselný výskum, Experimentálny vývoj**.

**Výstupom projektu** bude 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** bude 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 prispeje k naplneniu merateľných ukazovateľov projektu - Počet podporených výskumných inštitúcií a Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi.