



**Zásadná technologická inovácia v produkcii
a aplikácii bakteriálneho biohnojiva**

- konečný prijímateľ: Nitroterra Holding, j. s. a.
- miesto realizácie: Piešťany
- doba začatia realizácie projektu: 04/2020
- návratný finančný príspevok (kombinácia verejných a súkromných zdrojov): 2 745 000 eur
- forma investície: priama investícia + úver

Nitroterra vyvíja a testuje unikátnu vysokokapacitnú produkčnú technológiu na výrobu vysokokvalitného koncentrovaného bakteriálneho biohnojiva. Cieľom je postupné nahrádzanie používania syntetických hnojív intenzívnejším využívaním biohnojív, ktoré znižujú negatívne dopady na životné prostredie, pôdu a zdravie ľudí. Inovatívna technológia a jedinečný produkčný proces umožňujú decentralizovanú výrobu biohnojiva priamo na mieste využitia, napríklad na poľnohospodárskej farme, alebo inom mieste produkcie. Technológia je určená aj pre výrobcov biohnojív, ktorým prináša rozsiahle benefity v podobe nákladovo efektívnej a stabilnej produkcie s minimalizáciou možnej kontaminácie pri výrobe biohnojív. Okrem komplexného vývoja sa vďaka poskytnutému kapitálu podarilo spoločnosti uviesť pilotný program a testovať riešenia priamo na vybraných farmách, pričom ďalej prebieha analýza cieľových trhov, nastavenie predajného modelu, rozvoj tímu, tvorba obchodných príležitostí a príprava na škálovanie riešení do zahraničia.



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Globálnym cieľom operačného programu Integrovaná infraštruktúra v gescii Ministerstva hospodárstva SR je podpora oblastí zameraných na vytvorenie stabilného prostredia priaznivého na inovácie pre všetky relevantné subjekty a podporu zvýšenia efektívnosti a výkonnosti systému výskumu, vývoja a inovácií, ako základného piliera pre zvyšovanie konkurencieschopnosti, trvalo udržateľného hospodárskeho rastu a zamestnanosti. Z prostriedkov Európskej únie, alokovaných na realizáciu finančných nástrojov, bolo zo strany prijímateľa Slovak Investment Holding, a. s., formou priameho investovania, resp. prostredníctvom finančných sprostredkovateľov doteraz podporených viac ako 6-tisíc projektov. Predmetná návratná pomoc sa poskytuje formou kapitálových a kvázi kapitálových investícií, úverov a záruk, pričom vo výraznej miere sa poskytuje aj na zníženie negatívnych dopadov pandémie COVID-19 na malé a stredné podniky formou záručných programov SIH antikورونا záruka 1 a 2a a SIH antikورونا kapitál.

