



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“

Zdroj: Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany

Tlačová správa

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany (CVRV Piešťany) realizuje projekt pod názvom „**Systémová biológia pre ochranu, reprodukciu a využitie rastlinných zdrojov Slovenska**“, ktorý je podporený vďaka pomoci EÚ, z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Výskum a Vývoj, Prioritná os 1 - Infraštruktúra výskumu a vývoja, Opatrenie 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja **OPVaV-2011/1.1/01-SORO, Kód ITMS: 26210120022**.

Strategickým cieľom projektu je **skvalitniť infraštruktúru výskumu a vývoja** doplnením chýbajúcej, modernizovaním existujúcej, spojením špičkovej laboratórnej techniky s informačnými a komunikačnými technológiami. Vykonaním uvedeného sa dosiahne ďalšie dve časti strategického cieľa - vo vybratej strategickej oblasti **technická úroveň kompatibilná so zahraničnými výskumnými tímami a organizáciami, koncentrovaním výskumného a realizačného potenciálu** (bude spojený aj s vysokoškolským vzdelávacím procesom) dôjde k zásadnej **podpore už teraz existujúceho spojenia výskumu a vývoja** so spoločenskou a hospodárskou **praxou** (najmä SME) a transferu poznatkov výskumu do ich realizovania, so strategickými dopadmi nielen na udržateľnosť poľnohospodárstva v regióne a v štáte, ale aj na rozvoj národného hospodárstva, život spoločnosti a tiež stav životného prostredia.

Takto dobudovaná technická infraštruktúra bude **generovať poznatky a inovácie** pre štúdium a následnú **ochranu, reprodukciu**, tradičné aj moderné, ale **efektívne využitie biologických (rastlinných) zdrojov** pre multifunkčné, produkčné (potraviny, krmivá, suroviny, energia) poľnohospodárstvo, ovplyvňovanie krajiny a životného prostredia, kvality života človeka a spoločnosti, zvlášť vo vidieckych regiónoch.

Realizovaním projektu sa **podporí konkurencieschopnosť tvorivého potenciálu** vedeckého tímu **integrovat sa do medzinárodnej spolupráce**, zvlášť v európskom výskumnom priestore (Rámcové programy EÚ a v ďalšie iniciatívy EÚ).

Projekt je rozdelený na tri špecifické ciele a tri samostatné aktivity:

Špecifický cieľ: 1. Skvalitnenie technickej infraštruktúry pre výskum a vývoj v systémovej biológii rastlín

aktivita 1.1 Technická experimentálna infraštruktúra pre systémovú biológiu rastlinných biologických zdrojov

Špecifický cieľ: 2. Informačné technológie, inter- a intrakomunikačné nástroje pre systémovú biológiu rastlín

aktivita 2.1 Technická infraštruktúra IKT pre systémovú biológiu rastlín

Špecifický cieľ: 3. Informačná platforma integrujúca výsledky systémovej biológie rastlín s ich transferom do praxe

aktivita 3.1 Platforma integrujúca výsledky systémovej biológie rastlín

Implementácia projektu je navrhnutá tak, aby jeho jednotlivé aktivity na seba adekvátne nadväzovali, pričom kontinuita projektu zostane zachovaná aj po jeho skončení.

Miesto realizácie aktivít projektu sú CVRV Piešťany – VÚRV Piešťany, CVRV Piešťany – VP Borovce, CVRV Piešťany – VŠS Víglaš-Pstruša, CVRV Piešťany – VŠS Malý Šariš, CVRV Piešťany – ÚTPHP Banská Bystrica, CVRV Piešťany – VÚA Michalovce, CVRV Piešťany – RVP Krivá na Orave, CVRV Piešťany – RP Poprad, CVRV Piešťany – EP Milhostov, CVRV Piešťany – VP Turčianske Teplice - Diviaky.

Projekt je podporený nenávratným finančným príspevkom vo výške 2 891 703,83 EUR. Projekt sa realizuje v období od 10/2012 do 03/2014.

V prípade záujmu nás kontaktujte na gubis@vurv.sk, informácie budú priebežne zverejňované na www.cvrv.sk.