



PLÁN [OBNOVY]

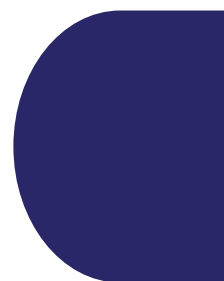


Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

Dobudovanie výskumného tímu a infraštruktúry
pre štúdium mechanizmu rezistencie ihličnanov
voči podkôrnemu hmyzu v meniacej sa klíme:
Od úrovne génov po stromy

Kód projektu: 09I03-03-V03-00103

Financované Európskou
úniou z prostriedkov Plánu
obnovy a odolnosti SR



Názov komponentu	K09 Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií
Vykonávateľ	Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku
Sprostredkovateľ	Výskumná agentúra
Kód výzvy	09I03-03-V03
Názov investície	3. Excelentná veda
Prijímateľ	Ústav ekológie lesa SAV, v.v.i.
Sídlo prijímateľa	ul. Ľ. Štúra 1774/2, 961 01 Zvolen
Názov projektu	Dobudovanie výskumného tímu a infraštruktúry pre štúdium mechanizmu rezistencie ihličnanov voči podkôrnemu hmyzu v meniacej sa klíme: Od úrovne génov po stromy
Kód projektu	09I03-03-V03-00103
Číslo Zmluvy o PPM	09I03-03-V03-00103/2024/VA
Celkové oprávnené výdavky projektu	3 033 785,89 EUR
Výška prostriedkov mechanizmu	3 033 785,89 EUR

Hlavný cieľ a špecifické ciele projektu.

Kľúčovým cieľom projektu je konsolidácia a rozvoj výskumného tímu excelentného slovenského výskumníka, ktorý bude na Slovensku realizovať pokročilý technologicky a kvalifikačne náročný výskum na životne dôležitú a naliehavú tému odolnosti ihličnatých stromov voči napadnutiu kôrovcom. Projekt podporí konsolidáciu a rozvoj výskumného tímu žiadateľa získaním modernizovanej modernej infraštruktúry, zvýšením odbornej úrovne jeho členov a rozšírením vedeckých odborných znalostí a výskumných zručností v širšom spektre oblastí, najmä genomiky a transkriptomiky. Na dosiahnutie tohto konečného cieľa sa dosiahnu tieto skupiny čiastkových cieľov.

I) Podpora a rozvoj excelentného výskumného tímu.

II) Zlepšenie výskumných zariadení a infraštruktúry žiadateľa.

III) Vedecké ciele projektu.

Hlavným vedeckým cieľom projektu je preskúmať mechanizmus odolnosti smreka obyčajného voči napadnutiu kôrovcom s osobitným dôrazom na úlohu fyziologických reakcií stromov na abiotické stresy v podmienkach meniacej sa klímy.

IV) Zvýšiť konkurencieschopnosť žiadateľa pri účasti na európskych projektoch.