



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

## **Tým odborníků SZÚ je součástí projektu AlterBio, který uspěl v soutěži Vizionáři 2021**

Státní zdravotní ústav se podílel na vývoji a ověřování účinnosti a bezpečnosti vysoce účinných antimikrobiálních látek, které se dají využít jako aktivní složky v kosmetických přípravcích, textilním průmyslu, při výrobě různých typů plastů jak pro potravinářské, tak pro technické použití. SZÚ jako člen Konsorcia Centra alternativních ekologicky šetrných vysoce účinných antimikrobiálních prostředků pro průmyslové aplikace (AlterBio) zajišťoval odbornou a poradenskou činnost v oblasti legislativních požadavků, provádění laboratorních zkoušek a hodnocení výsledků.

Za SZÚ se na projektu podíleli tito kolegové:

RDNr. Hana Bendová, Ph.D. odpovědný řešitel za SZU,

MUDr. Dagmar Jírová, CSc., RNDr. Kristina Kejlová, Ph.D., Ing. Jitka Sosonovcová, RND. Vladimír Špelina, CSc., Ing. Jana Vrkoslavová Ph.D., Mgr. Martina Vrtalová.

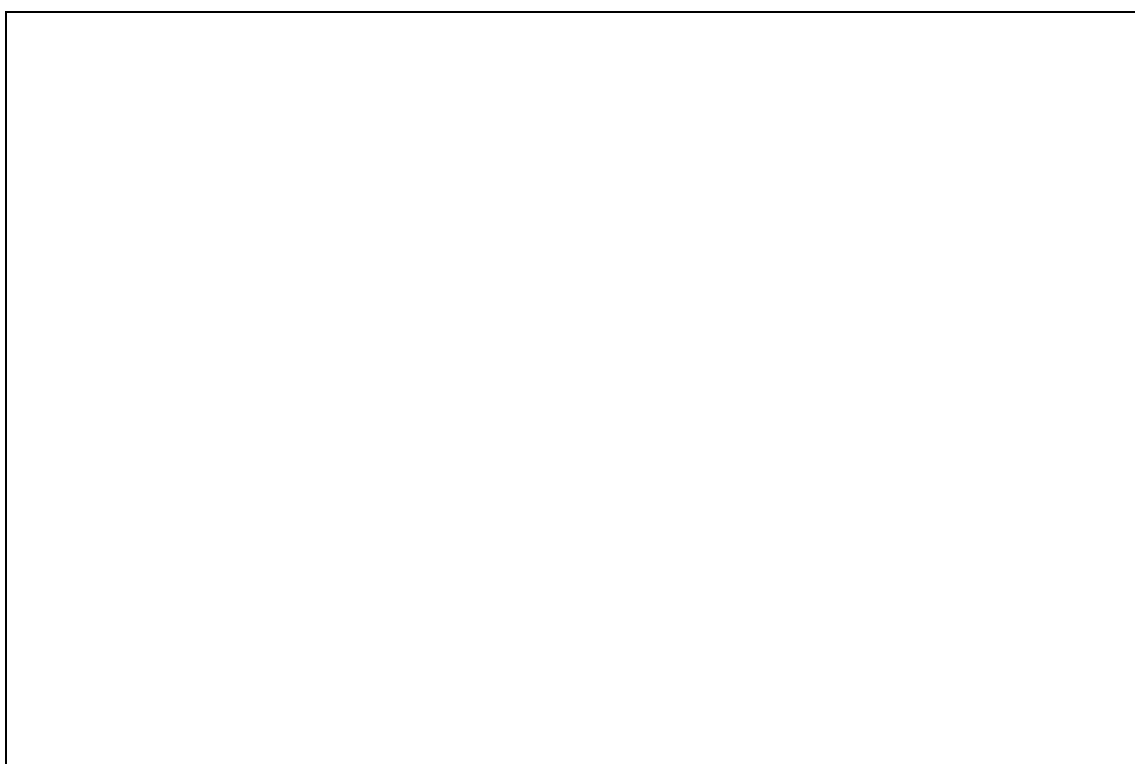
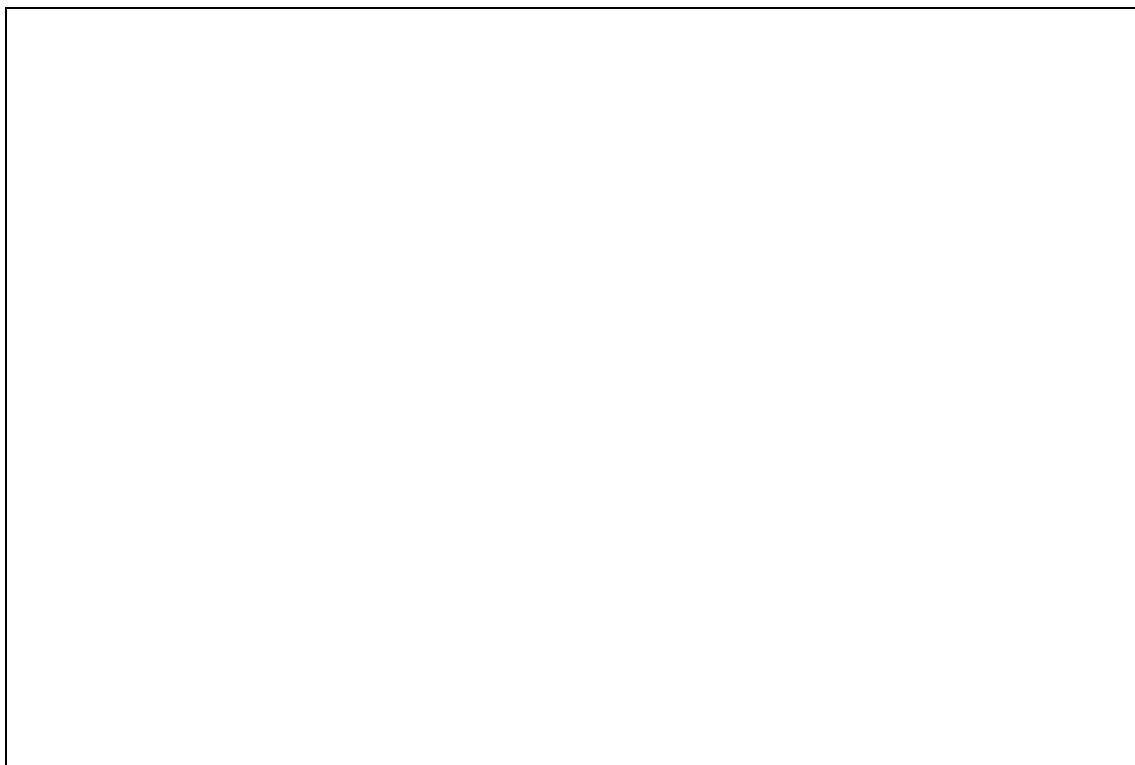
Praktickými výstupy jsou kosmetické přípravky na akné, aktivní obaly pro styk s potravinami, které poskytují potravinám lepší ochranu a prodlužují jejich trvanlivost, nátěrové systémy pro ochranu podlahovin, střech a dalších typů výrobků, pro které je vhodná a žádaná antimikrobiální ochrana.

Soutěž Vizionáři se zaměřuje na vyhledávání, oceňování a zviditelňování výjimečných inovačních počínů v českém podnikání a spolupráci aplikovaného výzkumu s praxí, které mají významný technologický, společenský anebo sociální přínos, či jsou jejich kombinací.

[Tisková zpráva 04. 05. 2022](#)

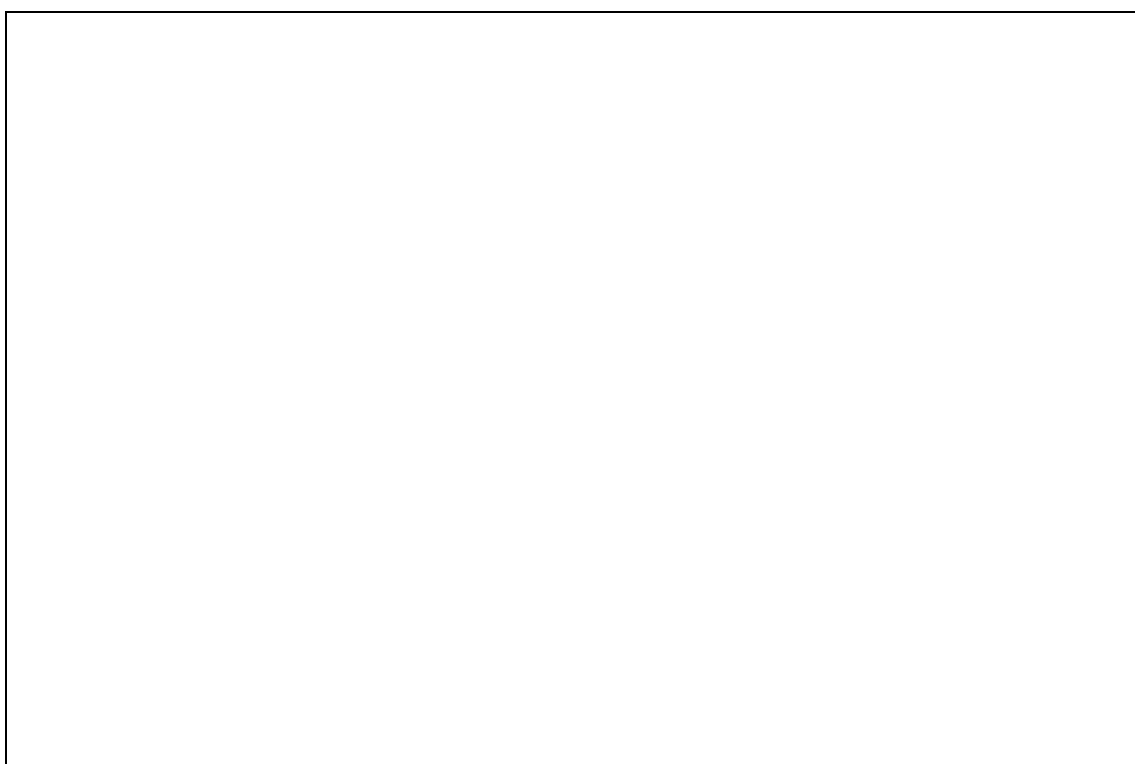
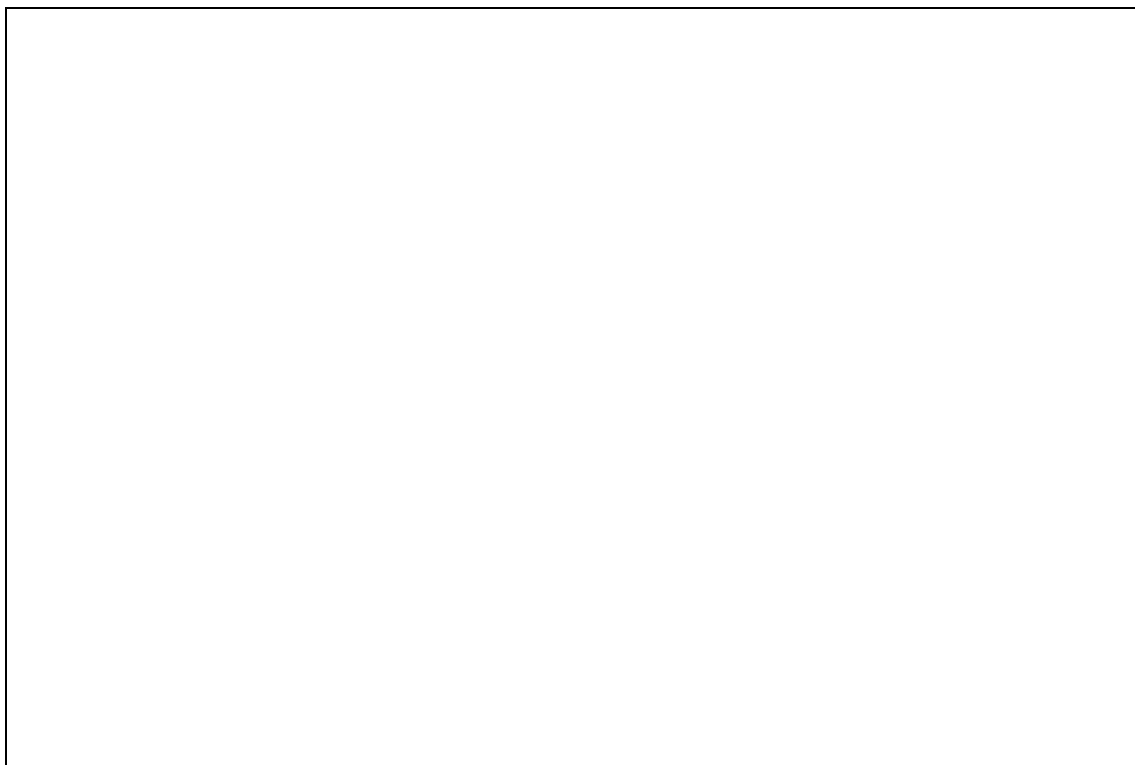


*STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV*





*STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV*





*STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV*

