

# Symposium on directed evolution of proteins

CasProt

Grand Hotel Praha, Tatranská Lomnica

April 28<sup>th</sup>, 2023 – May 1<sup>st</sup>, 2023



TUM



This project has received funding from European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement N° 952333

## Symposium on directed evolution of proteins

[Simpóziu na tému riadenej evolúcie proteínov](#), organizované v rámci projektu CasProt\*, sa uskutoční v Tatranskej Lomnici, od **28. apríla do 1. mája 2023**.

Cieľom mítingu je poskytnúť jedinečnú možnosť a priestor nielen na prezentáciu výsledkov dosiaľ dosiahnutých jednotlivými skupinami v rámci riešenia projektu CasProt, ale aj na stretnutia s kolegami a reprezentantmi iných vedeckých skupín, ktoré spolupracujú s CIB a KBF v rámci rôznych grantových schém a/alebo na báze dlhodobých osobných vzťahov. V tomto zmysle je postavený aj program sympózia, ktorý ponúka bohatú škálu prednášok z oblasti dizajnu a riadenej evolúcie proteínov a enzýmov, štúdia vlastností proteínov a ich bio/aplikácií. Pri tvorbe programu sa dávalo dôraz aj na to, aby priestor na prezentáciu svojich výsledkov dostali nielen skúsení vedeckí pracovníci, ale aj doktorandi a mladí vedeckí pracovníci, ktorí sú ešte len na začiatku svojej kariéry.

Veríme, že prednášky a z nich vyplývajúce diskusie budú vedeckým prínosom nielen pre všetkých účastníkov Sympózia, ale v dlhodobom zámere aj pre UPJŠ a širokú vedeckú obec na Slovensku, keďže očakávame, že prinesú podnety a príležitosti vytvárania základov nových perspektívnych spoluprác v oblasti štúdia proteínov, a tým v pokračovaní vytvárania podmienok pre riešenie kvalitných vedeckých problémov z danej oblasti aj na našej univerzite.

---

\* [CasProt](#) je Európsky projekt typu Horizont Európa, spadajúci do schémy Twinning, ktorý získali vedecké skupiny Centra interdisciplinárnych biovied (CIB) TIP-UPJŠ a Katedry biofyziky (KBF) PF UPJŠ reprezentované Prof. Pavlom Miškovským v konzorciu s tímami Prof. Andreasa Plückthuna z Univerzity v Zürichu a Prof. Matthiasa Riefa z Technickej univerzity v Mníchove v roku 2020, a ktorého implementáciu od roku októbra 2020 koordinuje UPJŠ.