**Špičkové české vědecké projekty v soutěži Transfera Technology Day 2024: Podpora inovací na cestě do praxe**

*Praha, 2. prosince 2024* – Jedenáct nejzajímavějších projektů české vědy a výzkumu se letos utkalo ve finále o titul vítěze prestižní soutěže Transfera Technology Day 2024. Tato událost, organizovaná národním spolkem Transfera.cz, každoročně propojuje akademický svět s komerční sférou a napomáhá realizaci inovativních myšlenek v praxi.

*„Vnímáme rostoucí zájem o soutěž ze strany hodnotitelů i komerčních partnerů ruku v ruce se stoupající kvalitou přihlášených projektů. Těší mě, že Transfera Technology Day se stal významnou akcí, kde mají možnost se ty nejnadějnější projekty významně posunout ke komerčnímu využití,“* uvedla Eva Janouškovcová, předsedkyně spolku Transfera.cz.

V letošním již 5 ročníku se mezi finalisty objevily projekty z rozmanitých oborů – od medicíny přes energetiku až po průmyslovou automatizaci. Všechny přihlášené inovace mají jedno společné: schopnost řešit aktuální výzvy a posouvat hranice stávajícího poznání.

Odborná porota složená ze zástupců vědy i byznysu z finalistů vybrala tři nejlepší. Kritérii byla jak vědecká excelence, tak především komerční potenciál a společenský přínos.

Na prvním místě se umístil projekt „Vysoce účinné a selektivní inhibitory kináz CK1“ z Masarykovy univerzity. Lék, který cílí na těžko léčitelné nádory. Jde o moderní přístup k léčbě rakoviny.

Druhou příčku obsadil „**Nextdrop control system“ ze Západočeské univerzity v Plzni. S**ystém, který digitalizuje vodu, respektive hlídá vodovody a zabraňuje únikům vody. Pomáhá například rychle najít prasklé trubky a šetří vodu i peníze.

Bronzovou pozici získala Masarykova univerzita s projektem „**Invenio“, tedy s p**očítačovou hrou, která pomáhá školám odhalit nadané děti a definovat jejich potenciál.

Transfera Technology Day není jen soutěží, ale je především mostem mezi vědou a podnikáním. Vybrané projekty obdrží certifikát vítěze či finalisty soutěže, což jim může pomoci získat finanční podporu a přilákat investory.

*„Každý rok vidíme nejen nárůst kvality, ale i rozšíření možností pro komercializaci výsledků vědy. Úspěšné projekty někdy nacházejí partnery přímo během soutěže,“* dodává Janouškovcová.

Spolek Transfera.cz, který akci organizuje od roku 2020, podporuje propojování vědeckovýzkumných institucí a komerční sféry. Jeho databáze technologií slouží jako cenný zdroj pro investory i podnikatele hledající nové příležitosti pro své rozvojové záměry či investice.

Přehled všech přihlášených projektů: [ZDE](https://www.transfera.cz/data/soubory-ke-stazeni/241125_brozuraTTD2024_elektronicka.pdf)

**O Transfera.cz**

Transfera.cz sdružuje více než 30 univerzit, vědeckovýzkumných organizací a dalších subjektů. Jeho cílem je podporovat inovace, transfer technologií a přenos vědeckých výsledků do praxe. Databáze technologií spravovaná spolkem obsahuje více než stovku projektů napříč Českou republikou připravených ke komerčnímu využití.

**Co je transfer technologií?**

Transfer technologií znamená přenos vědeckého objevu či inovace z akademické sféry do praktického využití. Jde o náročný proces zahrnující financování, právní ochranu i obchodní strategii. Díky transferu technologií získává česká věda ročně miliardy korun mimo státní rozpočet na další výzkum.