

## **Mléko ze zkumavky, vesmírné čerpadlo a speciální gel na zadržování vody v půdě. To jsou ty nejlepší projekty soutěže Transfera Technology Day 2022.**

*Praha, 2. prosince 2012 - Soutěž těch nejzajímavějších českých vědecko-výzkumných projektů pomůže vítězům převést svoje nápady do praxe. Cílem akce je propojení vědy a byznysu. Odborná porota složená ze zástupců investorů i vědy nevybírá jen podle inovativnosti nápadu, ale hodnotila také jejich komerční potenciál.*

*„Transfer technologií je zjednodušeně řečeno přenos nápadu do praxe. Zaměřujeme se tedy při hodnocení na to, zda daný nápad může lidem pomoci a jestli má zároveň šanci zvítězit v náročném konkurenčním boji. Bez transferu nemá šanci uspět prakticky žádný projekt,“ vysvětluje Eva Janoušková, předsedkyně spolku Transfera, který soutěž pořádá.*

Do letošního již 3. ročníku soutěže se přihlásilo přes 30 projektů. Do finálového klání postoupilo 11 nejnadanějších.

Za vítěze soutěže porota vybrala projekt speciálního magnetického čerpadla Západočeské univerzity v Plzni. Na rozdíl od klasických čerpadel dokáže fungovat bez rotujících mechanických částí. Jeho hmotnost i velikost může být mnohonásobně menší než u běžných čerpadel a je tudíž velmi atraktivní pro vesmírné programy. Díky svým vlastnostem najde uplatnění i v lékařství například v podkožní aplikaci pro dávkování inzulínu.

Na druhé příčce se umístil nápad na výrobu mléka bez chovu dobytka. Vědci z Masarykovy univerzity přišli s postupem, jak pomoci řešit aktuální potravinové i ekologické výzvy. Pomocí biotechnologií jsou schopni vyrobit nutričně plnohodnotné mléko prostřednictvím kultivace živočišných buněk.

Třetí místo získal inovativní hydrogel pro lepší zadržování vody v krajině. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně vyvinula látku, která se ve formě granulí nebo prášku přidává do půdy, a tím zvýší její retenční vlastnosti až o 40 %.

Porota také letos udělila zvláštní cenu Sympatie. Tu získal projekt z dílny Centra dopravního výzkumu na speciální ochranu betonu a asfaltu pomocí lněného oleje. Díky jejich emulzi vydrží povrchy staveb, silnic a dalších až třikrát déle.

*„Mám velkou radost, že letošní projekty jsou mimořádně kvalitní. Ukazuje se, že česká věda má obrovský potenciál a díky profesionálnímu transferu technologií se může prosadit i ve světové konkurenci,“ dodala Janoušková.*

Projekty, které se kvalifikovaly do závěrečného finále, mohou používat označení finalista TRANSFERA TECHNOLOGY DAY 2022 a vítězný projekt označení VÍTĚZ TRANSFERA TECHNOLOGY DAY 2022. Osvědčení je známkou kvality a může pomoci se zajištěním finanční podpory, zviditelnění a uplatněním. Finálové projekty mají nejlepší předpoklady získat v rámci programu Technologické inkubace agentury CzechInvest až 5 milionů korun.

Soutěž pořádá od roku 2020 spolek Transfera.cz za podpory Úřadu vlády ČR, ministryně pro vědu, výzkum a inovace Helena Langšádlové, agentury CzechInvest, Nadačního fondu NEURON a dalších partnerů (IOCB Tech, I&I Prague, Technologická agentura ČR a vedavyzkum.cz).

**Přehled finálových projektů [ZDE](#).**

Martin Opatrný  
Mediální zástupce spolku Transfera  
602252405  
[opatrny@prclinic.eu](mailto:opatrny@prclinic.eu)