



OTEVŘENÉ INOVAČE

INOVAČE 2

Evropská unie
a Evropský fond pro regionální rozvoj
jsou partnery pro váš rozvoj



ROP
Střední Morava

 **Zlínský kraj**

TIC Technologické Inovační Centrum

SmarTech
Solutions 

Otevřené Inovace - Inovace²

Profil společnosti

Technologické **I**novační **C**entrum bylo založeno v roce 2005 Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně a Zlínským krajem. Tyto dva subjekty hrají významnou roli při rozvoji a podpoře inovačního podnikání v regionu.

Technologické inovační centrum je akreditovaným členem Společnosti vědeckotechnických parků ČR. V roce 2007 získalo prestižní ocenění Podnikatelská nemovitost s největším přínosem pro rozvoj aplikovaného výzkumu za rok 2006.



Otevřené Inovace - Inovace²

- Posláním společnosti je naplňovat strategii ekonomického rozvoje Zlínského kraje, vytvářet podmínky pro vznik a rozvoj inovačních firem, pro využívání výsledků výzkumu a vývoje v podnikatelské praxi s důrazem na high-tech a pro rozvíjení nových oborů, technologií a služeb.
- K naplňování tohoto poslání společnost vytváří nástroje podpory inovačních aktivit, které umožní stimulovat ekonomický růst prosperitu regionu, zvýší konkurenceschopnost místních firem a přispějí ke vzniku a udržení vysoce kvalifikovaných pracovních míst.

Otevřené Inovace - Inovace²

- Propojení akademické sféry s průmyslovou praxí - prostor pro navazování partnerství/spolupráce v oblasti VaV
- Virtuální tržiště - problém-řešení, řešení-zákazník, firemní nástroj pro řešení technologických problémů - inovační výzvy, nástroj pro vyhledávání nových kontraktů pro VaV týmy
- Systémový informační prostor pro komercializaci výstupů z VaV

Otevřené Inovace - Inovace²

- Nositel projektu - Zlínský kraj
- Operátor platformy - Technologické inovační centrum s.r.o.
- Kontaktní prostor - Česká republika a Slovenská republika:
 - přehledné a jednoduché webové řešení pro zveřejnění inovační výzvy, hledání a vyhledávání spolupráce, pro komercializaci VaV,
 - síť kvalifikovaných expertů (aktivní práce s inovačními výzvami - osobní předávání informací směrem k řešitelům, mapování tržních možností pro komercializaci VaV, asistenční a právní servis, daňová optimalizace pro firmy).

Inovační výzva

Technologický problém

- Zadavatel si sám určí (finanční) částku za vyřešení inovační výzvy
- Optimalizace využití / úspory energií, zejména rekuperace tepla
- Antikorozní ochrana svárů
- Kamerové systémy, strojové vidění
- Zvýšení tepelné vodivosti epoxidových směsí

SmarTech Solutions

- Možnost uplatnění 100% nákladů na výzkum a vývoj
- Tyto náklady jsou uplatněny dvakrát pro snížení daňového základu.
 - poprvé jako klasický daňový náklad
 - podruhé jako náklad označený pro výzkum a vývoj
- Uplatnitelost
 - vývoj výrobků, technologií a procesů
 - experimentální a teoretické práce
 - návrhy technologií, výroba prototypů
 - testování
 - nultá série
 - mzdy včetně odvodů
 - provozní náklady
 - materiál
 - odpisy hmotného a nehmotného majetku
 - cestovné

Pilotní etapa

13 zakládajících členů

- 5M s.r.o. - kompozity
- Austin Detonator s.r.o. - výbušniny
- Continental Barum s.r.o. - pneumatiky
- Brano Group a.s. - autočásti
- EGP Invest s.r.o - inženýring
- Indet Safety Systems a.s. - autočásti
- KOMA Modular Construction s.r.o. - stavby
- Kovárna VIVA a.s. - kovárny
- Liss Rožnov s.r.o. - povlakování
- MITAS a.s./CGS Tyres - pneumatiky
- Remak a.s. - vzduchotechnika
- Tajmac-ZPS a.s. - obráběcí centra
- TES Vsetín, s.r.o. - elektromotory

Otevřené Inovace - Inovace²

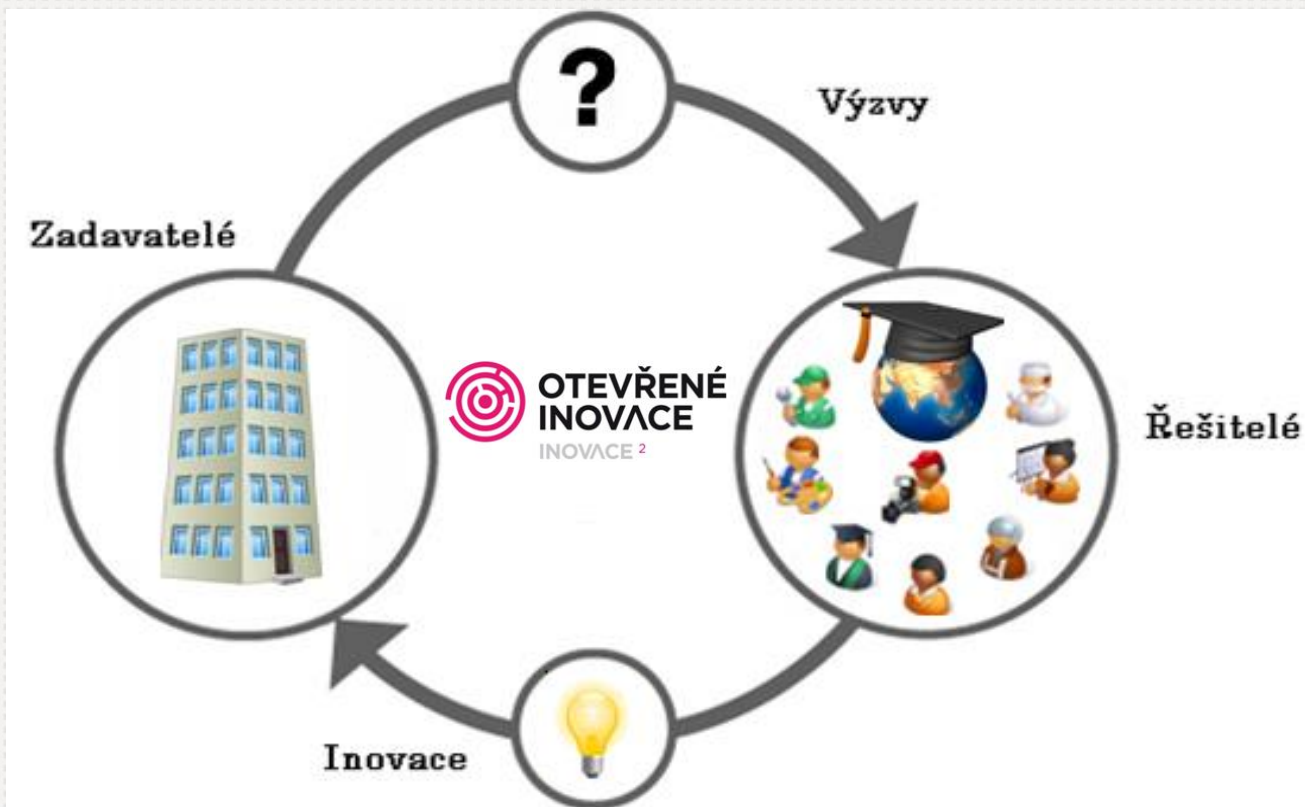


The screenshot shows the website interface for 'Otevřené Inovace 2'. The browser address bar displays 'www.otevreneinovace.cz'. The website header includes the logo, navigation links (Hlavní stránka, Výzvy, Zadavatel, Řešitel, Beneficiient, Media, O nás, Kontakt), and a search bar. The main content area features a large banner for 'Zadavatel' with the text 'Síla je ve spolupráci.' and a 'zjistit více' button. Below the banner are three columns: 'Zadavatel' (Síla je ve spolupráci), 'Řešitel' (Chcete řešit výzvu a získat za ni finanční odměnu?), and 'NOVÉ VÝZVY' (27. 1. 2014 | Komerové systémy, strojové vidění - Kontrola polohování polotovarů - Kontrola... Více informací >).

Registrovaní uživatelé

- Využití všech možností a funkcí systému
- Vkládání nových výzev do databáze
- Anonymní prezentace těchto projektů v databázi
- Aktualizace výzvy v databázi
- Navrhovat řešení, připojit se k výzvě jako beneficiant
- Vybírat nejlepší řešení z obdržených návrhů ve spolupráci s operátorem platformy
- Získat duševní právo k využití vybraného řešení na základě licenční smlouvy
- Nabídnout svůj projekt, řešení, nápad nebo podnikatelský záměr k prodeji a využití dalšímu subjektu.

Otevřené Inovace - Inovace²





OTEVŘENÉ
INOVACE
INOVACE

Zadavatel

Firma hledající řešení problému

- Optimální řešení inovační výzvy
- Navázání spolupráce s výzkumnými a vývojovými kapacitami v České republice a Slovenské republice
- Finanční úspora ve firmě
- Aktuální a přehledné informace o komerčně využitelných výstupech výzkumu a vývoje





Řešitel

Subjekt nabízející řešení - vysoké školy, centra transferu technologií, VaV organizace, inovátoři/zlepšovatelé

- Navázání kontaktů z průmyslovou praxí
- Konkrétní zakázky pro výzkumné a vývojové aktivity
- Zajímavé firemní projekty v oblasti výzkumu, vývoje a inovací
- Možnost sledovat aktuální firemní trendy a potřeby trhu
- Komericializace výstupů z výzkumu a vývoje

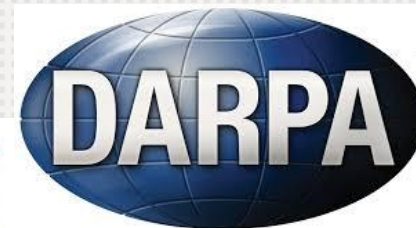
Očekávání

- zvýšení inovační výkonnost (množství a úroveň zavedených inovací)
- zrychlení inovačního cyklu
- rozložení a sdílení nákladů inovačních projektů
- zapojení více kreativních lidí do inovačních procesů a projektů

Otevřené inovace ve světě

Open innovation

- Procter & Gamble
- Philips
- Xerox
- NASA
- US Chief Technology Officer
- DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency)
- 3M
- Cisco Systems (i-Prize)



Kontakt

www.otevreneinovace.cz

Technologické inovační centrum s.r.o.
Vavrečkova 5262, budova 23
760 01 Zlín

kamencak@ticzlin.cz

