

Doświadczenia z prorozwojowej współpracy MARR z sektorem MŚP

Józef Twardowski

Prezes Zarządu ARR MARR S.A.

4 kwietnia 2018

Agenda prezentacji

Zakres prorozwojowej współpracy MARR i MŚP:

- **Inkubatory:** przestrzeń, doradztwo ekspertów, szkolenia i wydarzenia
- **Finansowanie:** preferencyjne pożyczki
- **Usługi proinnowacyjne:** transfer technologii, prototypowanie, B+R, akceleracja, networking i coworking

Inkubatory: przestrzeń



20 tys. m.kw. powierzchni inkubacyjnej

Inkubatory Nowych Technologii In-Tech 1 i 2 i MInP

- ✓ 44 hale produkcyjne o pow. 40-900 m.kw.
- ✓ 67 lokali biurowych o pow. 15-90 m.kw.
- ✓ 9 lokali gospodarczych o pow. 25-60 m.kw.
- ✓ 6 sal szkoleniowo-konferencyjnych – 35-200 osób
- ✓ W latach 1992- 2017 w In-Tech 1 i 2 zinkubowano ponad 200 firm, aktualnie przebywa 47 firm
- ✓ Mielecki Inkubator Przedsiębiorczości – 13 hal produkcyjnych o pow. 70-150 m.kw.

Inkubatorowe śniadanie



Dni Otwarte Funduszy Europejskich



Preferencyjne pożyczki

Ponad 1000 pożyczek dla MŚP

- ✓ Fundusz Pożyczkowy ARR „MARR” S.A. to 82 mln zł kapitału,
- ✓ Główne źródła kapitału Funduszu to Urząd Marszałkowski, BGK, wkład własny
- ✓ Od początku istnienia Funduszu tj. 2003r. do dzisiaj udzielono 1030 pożyczek na kwotę ponad 101 mln zł
- ✓ Aktualnie czynnych jest ok. 830 pożyczek i trzy ścieżki pożyczkowe: Wsparcie w starcie, Pożyczka na Rozwój Turystyki, Pożyczka Standardowa



Usługi proinnowacyjne

Prace badawczo-rozwojowe

- ✓ Inżynieria odwrotna (bezstykowy skaner pomiarowy 3D)
- ✓ Szybkie prototypowanie/rapid prototyping (drukarki 3D)
- ✓ Projektowanie CAD/CAM
- ✓ 5 osiowe centrum obróbcze
- ✓ Laboratorium do kontroli sprzętu pomiarowego

ZAŁOŻENIA DZIAŁAŃ PROTOTYPOWNI

- Wyposażenie w najnowocześniejszy sprzęt, który będzie uzupełnieniem działalności lokalnych podmiotów gospodarczych
- Skrócenie czasu, który upływa od pomysłu do realizacji prototypu

RAPID PROTOTYPING



REVERSE ENGINEERING



PIĘCIOOSIOWE CENTRUM OBRÓBCZE HAAS VF-2 5D

- PRACUJEMY NA NASTĘPUJĄCYCH MATERIAŁACH:
 - ❖ PCV
 - ❖ tworzywa sztuczne, twarde, gumo podobne
 - ❖ styrodur
 - ❖ aluminium oraz jego stopy
 - ❖ metale kolorowe
(aluminium, brąz, mosiądz, miedź)
 - ❖ stal stopowa, hartowana, nierdzewna
 - ❖ tytan
 - ❖ inconel
- CHARAKTERYSTYKA PRACY:
 - ❖ frezowanie wgłębień
 - ❖ frezowanie rowków, kanałów
 - ❖ frezowanie płaszczyzn, powierzchni krzywoliniowych (3D) oraz różnych promieni
 - ❖ wiercenie, wytaczanie, gwintowanie
 - ❖ grawerowanie



Usługi proinnowacyjne

Innowacyjność firm

- ✓ Wdrażanie innowacji i transfer technologii
- ✓ Audyt innowacji
- ✓ Badania i analiza rynku
- ✓ Doradztwo w zakresie transferu wiedzy
- ✓ Specjalistyczne doradztwo w celu opracowania bardziej efektywnych produktów, procesów, usług
- ✓ Opracowanie dokumentacji aplikacyjnej o dofinansowanie projektów innowacyjnych, B+R
- ✓ Specjalistyczne szkolenia

Usługi proinnowacyjne

Współpraca nauki i biznesu

- ✓ Nawiązanie współpracy z jednostkami naukowymi
- ✓ Dostęp do wykwalifikowanej kadry naukowej
- ✓ Poszukiwanie partnerów biznesowych i naukowych
- ✓ Tworzenie konsorcjów naukowo-badawczych

Wnioski

Zespół ARR MARR charakteryzuje to samo co przedsiębiorców:

wiara, odwaga, entuzjazm.

Dlatego realizujemy razem przedsięwzięcia:

przyszłościowe, ryzykowne, ambitne



dzis
DOBRY
DZIEŃ
na podbóg
swiata

Dziękuję za uwagę

Józef Twardowski
Prezes Zarządu ARR MARR S.A.
jozef_twardowski@marr.com.pl