

HORYZONT 2020 dla przemysłu

Marta Krutel

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
www.kpk.gov.pl



HORYZONT 2020- struktura

Excellent Science

- **European Research Council/Europejska Rada d.s. Badań Naukowych (ERC)**
- **Future and Emerging Technologies/Przyszłe i powstające Technologie – połączenie dziedzin nauki z zaawansowaną inżynierią**
- **Marie Skłodowska Curie actions**
- **Research infrastructures/Infrastruktura badawcza** (including e-infrastructure)

Industrial Leadership

- **Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych**
- **ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space**
- **Access to risk finance/Dostęp do finansowania ryzyka – instrumenty dłużne i kapitałowe**
- **Innovation in SMEs**

Societal Challenges

- zdrowie,
- rolnictwo,
- gospodarka morska i biogospodarka,
- energetyka,
- transport,
- ochrona klimatu i środowiska,
- efektywne gospodarowanie zasobami i surowcami
- problematyka społeczna i bezpieczeństwo obywateli.

Fast track to innovation

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)

EURATOM

HORYZONT 2020



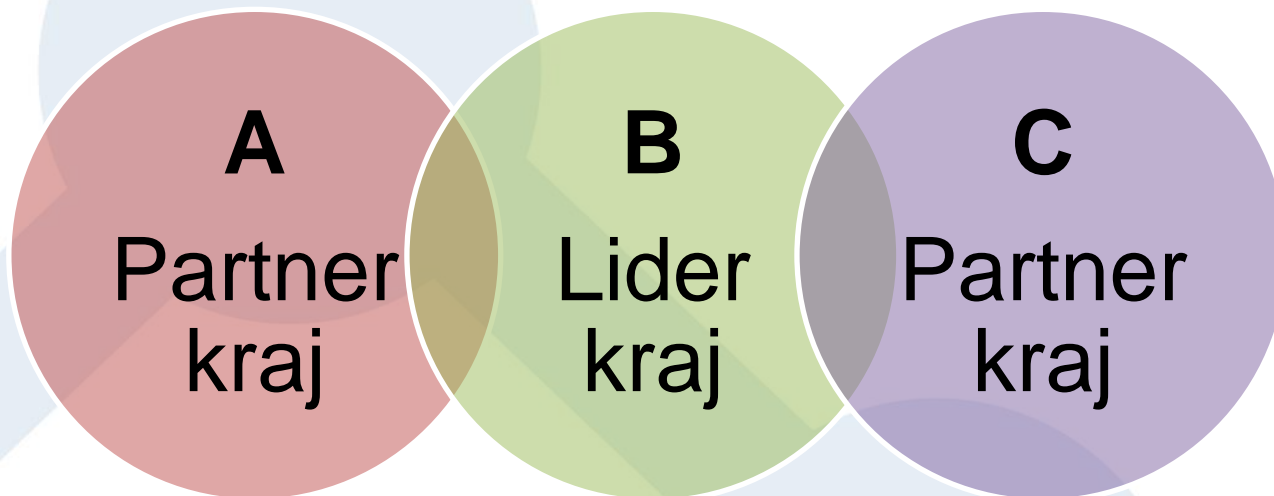
Małe i średnie przedsiębiorstwa

Fast Track to Innovation

Konsorcja projektowe (min 3 - max 5 partnerów).

Innowacyjne FIRMY, Nauka, wykazujące ambicje do wzrostu i rozwoju w kontekście międzynarodowym.

CO NAJMNIJ



WARUNKI APLIKOWANIA- FTI



- ✓ konsorcjum **3-4** partnerów, przynajmniej **2** muszą stanowić podmioty prywatne (*private for profit*), a konsorcjum **5** partnerów min **3** to podmioty prywatne

lub

- ✓ co najmniej **60% budżetu** projektu musi trafić do partnerów przemysłowych

Innowacyjne dojrzałe rozwiązanie na poziomie min. **6 TRL**

Czas trwania projektu max. **36 miesięcy**

Max poziom dofinansowania **3 mln EU (70% lub 100%)**



The Market

Instrument MŚP- 1 Faza, 2 Faza

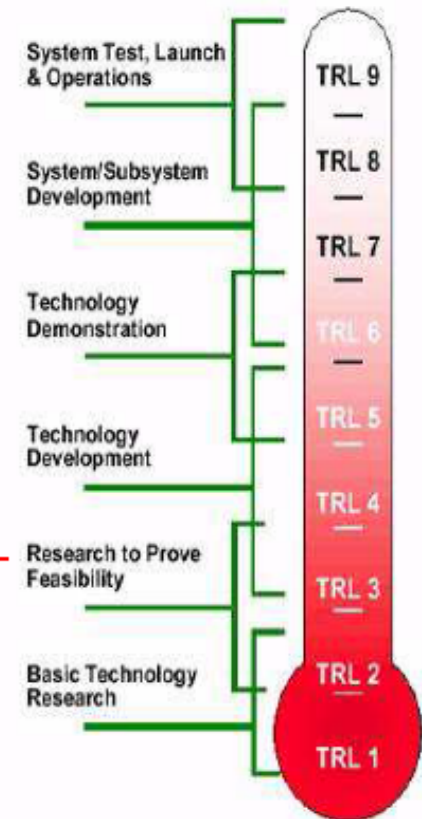
- Innowacyjne MŚP, wykazujące ambicje do wzrostu i rozwoju w kontekście międzynarodowym
- 1 Faza: 6 miesięcy , **50 tysięcy Eu**
2 Faza: 12-24miesiące, do **€ 2,5 m Eu**
- Innowacyjne dojrzałe rozwiązanie na poziomie min. **6 TRL** (wyjątek: obszar *Health* i *Open Disruptive In.*)
- Poziom dofinansowania **70 %**
- Nie ma obowiązku aplikowania w sposób linearny – do każdej z faz po kolei; preferencje dla zachowanie kolejności



CZY ROZWIĄZANIE POSIADA TRL 6 ?

Poziom gotowości technologicznej TRL

Badania podstawowe	Poziom 1	Zaobserwowano podstawowe zasady danego zjawiska
	Poziom 2	Określono koncepcję technologii
Badania technologiczne	Poziom 3	Potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie
	Poziom 4	Zweryfikowano w warunkach laboratoryjnych
Demonstracja produktu	Poziom 5	Zweryfikowano w środowisku zbliżonym do rzeczywistego
	Poziom 6	Dokonano demonstracji w warunkach zbliżonych do rzeczywistych
	Poziom 7	Dokonano demonstracji w warunkach operacyjnych
	Poziom 8	Zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii
Produkcja na warunkach komercyjnych	Poziom 9	Uruchomiono produkcję na skalę przemysłową



BUDŻET

Co można sfinansować:

- **Koszty osobowe** - rzeczywiste koszty osobowe personelu zatrudnionego na podstawie umowy o pracę (lub równoważnego aktu zatrudnienia)
- **Amortyzacja sprzętu trwałego** - koszty odpowiadające użyciu na potrzeby projektu
- **Zakup towarów i usług** - niezbędnych do realizacji projektu
- **Podwykonawstwo** - na zasadach rynkowych, niemożliwe między partnerami konsorcjum

Projekt rozliczany jest zarówno finansowo jak i merytorycznie

KONKURSY

Cut-off dates 2016

Fast Track to Innovation

25 października 2016

Instrument MŚP

1 Faza

7 września 2016

9 listopada 2016

2 Faza

13 października 2016



POLECANE STRONY

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE
<http://www.kpk.gov.pl>

Participant Portal
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2014.html#tab1>

Intellectual Property Rights (IPR) Helpdesk
<http://www.iprhelpdek.eu>

Informacja na temat krajów członkowskich i stowarzyszonych z Programem H2020
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpar/h2020-hi-list-ac_en.pdf?_58655886

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

Marta Krutel

kom. +48 728 518 587
marta.krutel@kpk.gov.pl