

„Wsparcie małych i średnich przedsiębiorstw w Horyzoncie 2020”

Marta Krutel

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

www.kpk.gov.pl

W niniejszej prezentacji wykorzystano materiały udostępnione m.in. przez KE i/lub Ministerstwa oraz Agendy RP



Horyzont 2020 w pigułce

- ☐ **Program Ramowy** na rzecz badań i innowacji implementowany bezpośrednio przez Komisję Europejską
- ☐ Budżet to prawie **80 mld euro** dla badań i innowacji
- ☐ Wsparcie dla projektów na każdym etapie gotowości technologicznej (**od pomysłu do rynku**)
- ☐ **MŚP** jednym z beneficjentów priorytetowych

HORYZONT 2020 – STRUKTURA

Doskonała baza naukowa (Excellent Science)

- Europejska Rada d.s. Badań Naukowych (ERC - European Research Council)
- Przyszłe i powstające Technologie (Future and Emerging Technologies)
→ połączenie nauki z zaawansowaną inżynierią
- Działania Marie Skłodowskiej Curie
- Infrastruktura badawcza (Research infrastructures, including e-infrastructure)

Wiodąca pozycja w przemyśle (Industrial Leadership)

- Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych
→ ICT, nanotechnologie, technologie kosmiczne
- Dostęp do finansowania ryzyka
→ instrumenty dłużne i kapitałowe
- Innowacje w MŚP

Wyzwania społeczne (Societal Challenges)

- Zdrowie
- Zrównoważone rolnictwo
- Gospodarka morska i biogospodarka,
- Transport i energetyka
- Ochrona klimatu i środowiska,
- Efektywne gospodarowanie zasobami i surowcami
- Problematyka społeczna i bezpieczeństwo obywateli

INSTRUMENT MŚP – Co to?

- Wsparcie finansowe, które ma na celu:
 - ☐ umożliwić skuteczną komercjalizację rozwiązania na rynku europejskim, poprzez weryfikację komercyjną, technologiczną (FAZA I)
 - ☐ doprowadzenie technologii do momentu, gdy będzie gotowa do wdrożenia (FAZA II)
 - ☐ zapewnienie opieki ze strony ekspertów (FAZA III)
- Łączne środki przewidziane na instrument wynoszą 2,8 mld EUR

INSTRUMENT MŚP - Dla kogo?

Instrument w ramach H2020 dedykowany jest jedynie MŚP

- Pojedyncze MŚP lub konsorcja skupiające MŚP
- Start-upy, ale focus położony na dojrzałe firmy
- MŚP skupione na wprowadzeniu innowacyjnego produktu/usługi/procesu → przełomowa/radykalna zmiana na rynku
- MŚP wykazujące ambicje do wzrostu w skali europejskiej
- Rozwiązania będące na poziomie min. 6 TRL (skala gotowości technologicznej)
- Tylko „for-profit”

3 FAZY INSTRUMENTU MŚP

FAZA I - Weryfikacja komercyjna i technologiczna

FAZA II - Technologia gotowa do wdrożenia

FAZA III - Coaching i wdrożenie

FAZA I

OCENA WYKONALNOŚCI:

- Ocena potencjału technicznego oraz komercyjnego
- Ewaluacja potencjalnego ryzyka-
- Znalezienie partnerów
- **Stworzenie wstępnego biznes planu**
- Czas trwania projektu 6 m-cy

FAZA II

FAZA DEMONSTRACYJNA

- Przygotowanie produktu/usługi do momentu, gdy będzie gotowe do komercjalizacji
- Testowanie, prototypowanie
- Realizacja projektu od 12 do 24 miesięcy

FAZA III

KOMERCJALIZACJA

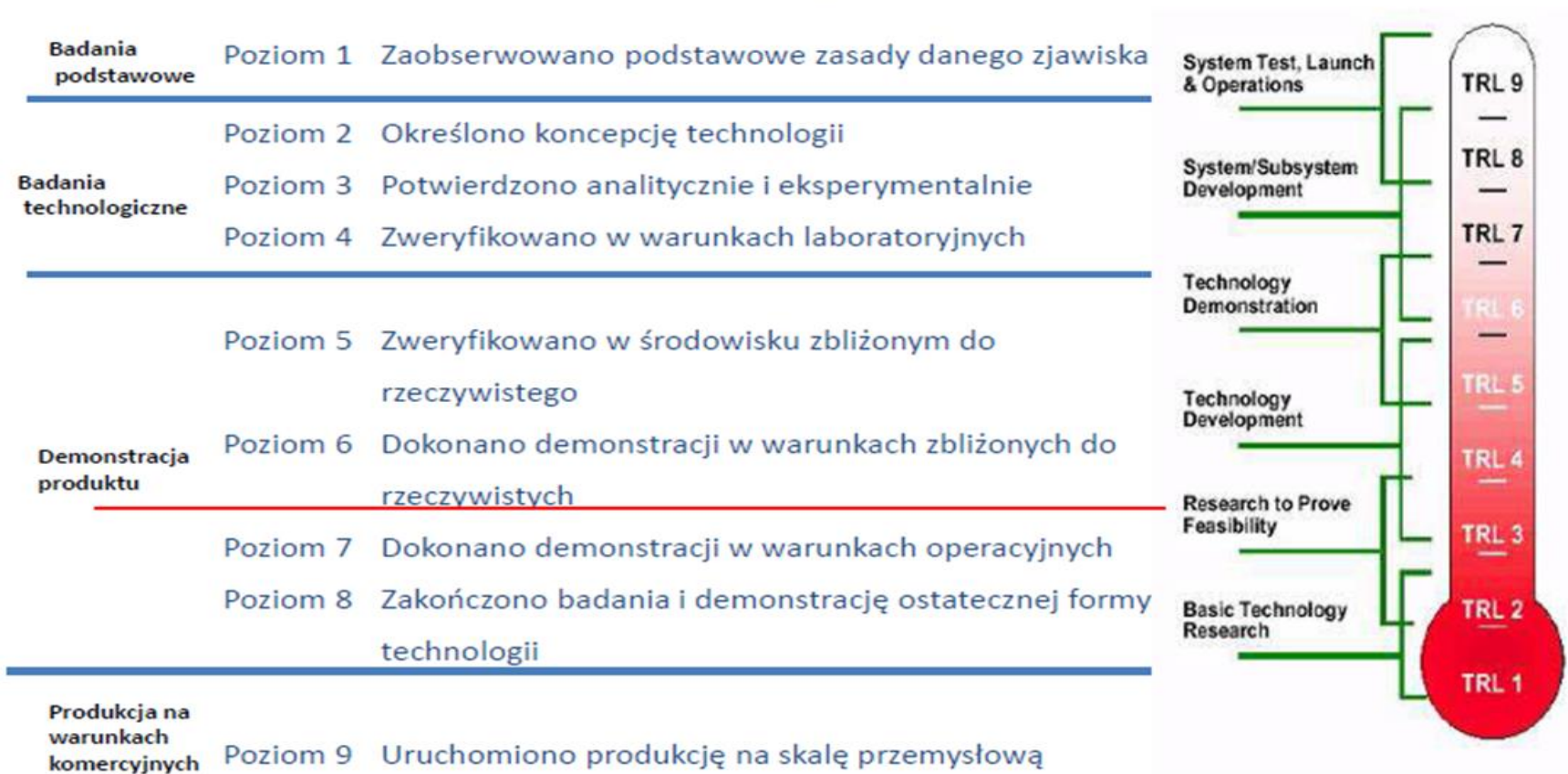
- Wsparcie w dotarciu do nowych rynków, poszukiwaniu inwestorów
- Networking
- Coaching

Wniosek: 10 stron
Ryczałt 50 000 EUR
Coaching (3 dni)

Wniosek: 30 stron
0,5 – 2,5 mln EUR
Coaching (12 dni)

Horyzont 2020 – Poziom gotowości technologicznej

Poziom gotowości technologicznej TRL



Topic code	Topic short name	Type(s) of actions	Budget EUR million	Panel identifier
SMEInst-01-2016-2017	Open Disruptive Innovation Scheme	SME instrument phase 1 (70%)	60.00	SMEInst-01-2016
SMEInst-02-2016-2017	Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs	SME instrument phase 1 (70%)	31.83	SMEInst-02-2016
SMEInst-03-2016-2017	Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market	SME instrument phase 1 (70%)	7.50	SMEInst-03-2016
SMEInst-04-2016-2017	Engaging SMEs in space research and development	SME instrument phase 1 (70%)	11.37	SMEInst-04-2016
SMEInst-05-2016-2017	Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector	SME instrument phase 1 (70%)	35.00	SMEInst-05-2016
SMEInst-06-2016-2017	Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well	SME instrument phase 1 (70%)	18.00	SMEInst-06-2016
SMEInst-07-2016-2017	Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors	SME instrument phase 1 (70%)	25.46	SMEInst-07-2016
SMEInst-08-2016-2017	Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth	SME instrument phase 1 (70%)	9.50	SMEInst-08-2016
SMEInst-09-2016-2017	Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system	SME instrument phase 1 (70%)	46.00	SMEInst-09-2016
SMEInst-10-2016-2017	Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility	SME instrument phase 1 (70%)	57.57	SMEInst-10-2016
SMEInst-11-2016-2017	Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials	SME instrument phase 1 (70%)	25.00	SMEInst-11-2016
SMEInst-12-2016-2017	New business models for inclusive, innovative and reflective societies	SME instrument phase 1 (70%)	10.80	SMEInst-12-2016
SMEInst-13-2016-2017	Engaging SMEs in security research and development	SME instrument phase 1 (70%)	15.37	SMEInst-13-2016

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 zużyciu 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 (II Faza)

KONKURSY

Cut-off dates 2016

Instrument MŚP

1 Faza

6 września 2017

8 listopada 2017

2 Faza

1 czerwca 2017

18 października 2017



- W ramach instrumentu MŚP przedsiębiorstwo może jednorazowo składać tylko jeden wniosek do fazy I lub II w danym obszarze tematycznym. Kolejny wniosek można składać w momencie otrzymania wyników ewaluacji lub zakończenia realizacji projektu w dowolnej fazie
- Składanie wniosków, podpisywanie umów (Grant Agreement) odbywa się elektronicznie, poprzez Participant Portal)

Horyzont 2020 – Participant Portal – tematy i dokumenty konkursowe



On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme, Justice Programme
- New since January 2016: Promotion of Agricultural Products Programme

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission



Struktura wniosku projektowego – FAZA I i II

- **Formularz A** – dane o podmiocie składającym wniosek
- **Formularz B** (część 1-3) - idea projektu
(I faza - max 10 stron, II faza – max 30 stron)
 1. Doskonałość (**Excellence**)
 2. Wpływ (**Impact**)
 3. Wdrożenie (**Implementation**)
- **Załączniki** (część 4-5) – np.: CV osób zaangażowanych w projekt
- Listy intencyjne od organizacji

Dlaczego warto aplikować?

- Wsparcie ze strony KE nie jest pomocą publiczną
- Wysoki poziom dofinansowania realizowanych projektów (70 – 100%)
- Wejście do klubu najlepszych europejskich MŚP
- Wzrost rozpoznawalności i prestiż w kraju oraz za granicą
- Sieć kontaktów i budowa marki
- Dostęp do coachingu w zakresie prowadzenia biznesu i zarządzania
- SoE

Bezpłatna oferta KPK PB UE



Szkolenia, warsztaty, konferencje



Konsultacje w zakresie przygotowywania wniosków projektowych i realizacji projektów



Działania mentoringowe dla zainteresowanych złożeniem wniosku do programu Horyzont 2020



Porady finansowo-prawne na etapie przygotowania i realizacji projektów



Poszukiwanie partnerów do konsorcjów międzynarodowych



Pomoc zagranicznym naukowcom przyjeżdżającym do Polski

Krajowy portal o Horyzoncie 2020

www.kpk.gov.pl



**Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE**
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN



Horyzont 2020
© European Union, 2013

[H2020 I INNE PROGRAMY](#) |
 [JAK UCZESTNICZYĆ W H2020](#) |
 [DLA PRZEDSIĘBIORSTW](#) |
 [KARIERA I MOBILNOŚĆ](#) |
 [ZOSTAŃ EKSPERTEM](#)



8th European Transport Research Conference
MOVING FORWARD:
Innovative Solutions for Tomorrow's Mobility
TRA
PGE Narodowy
Warsaw, Poland
18-21 April 2016

Wydarzenia

Nasze szkolenia

<< **Mar 2016** >>

P	W	Ś	C	P	S	N
29	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Polecane wydarzenia H2020

15/03/2016 Warszawa

Wiadomości



KE zbiera opinie na temat utworzenia Europejskiej Rady ds. Innowacji



8. konkurs Inicjatywy Leków Innowacyjnych - zbliża się termin naboru wniosków



„Premia na Horyzoncie” - otwarty nabór wniosków



Ostatnie dni rejestracji na spotkanie brokerskie z obszaru transport w Warszawie



Internacjonalizacja MŚP – wsparcie w postaci grantów, przykład synergii



Po nitce do kłębka, czyli jak zrozumieć RISE



III Międzynarodowa Konferencja Pulsu Uczelni z honorowym patronatem KPK



Międzynarodowe Targi Elektroniki i Informatyki CEBIT 2016

HORYZONT 2020 Aktualne konkursy Programu Pracy

Platformy

- wyszukiwania partnerów

Poszukiwanie partnerów

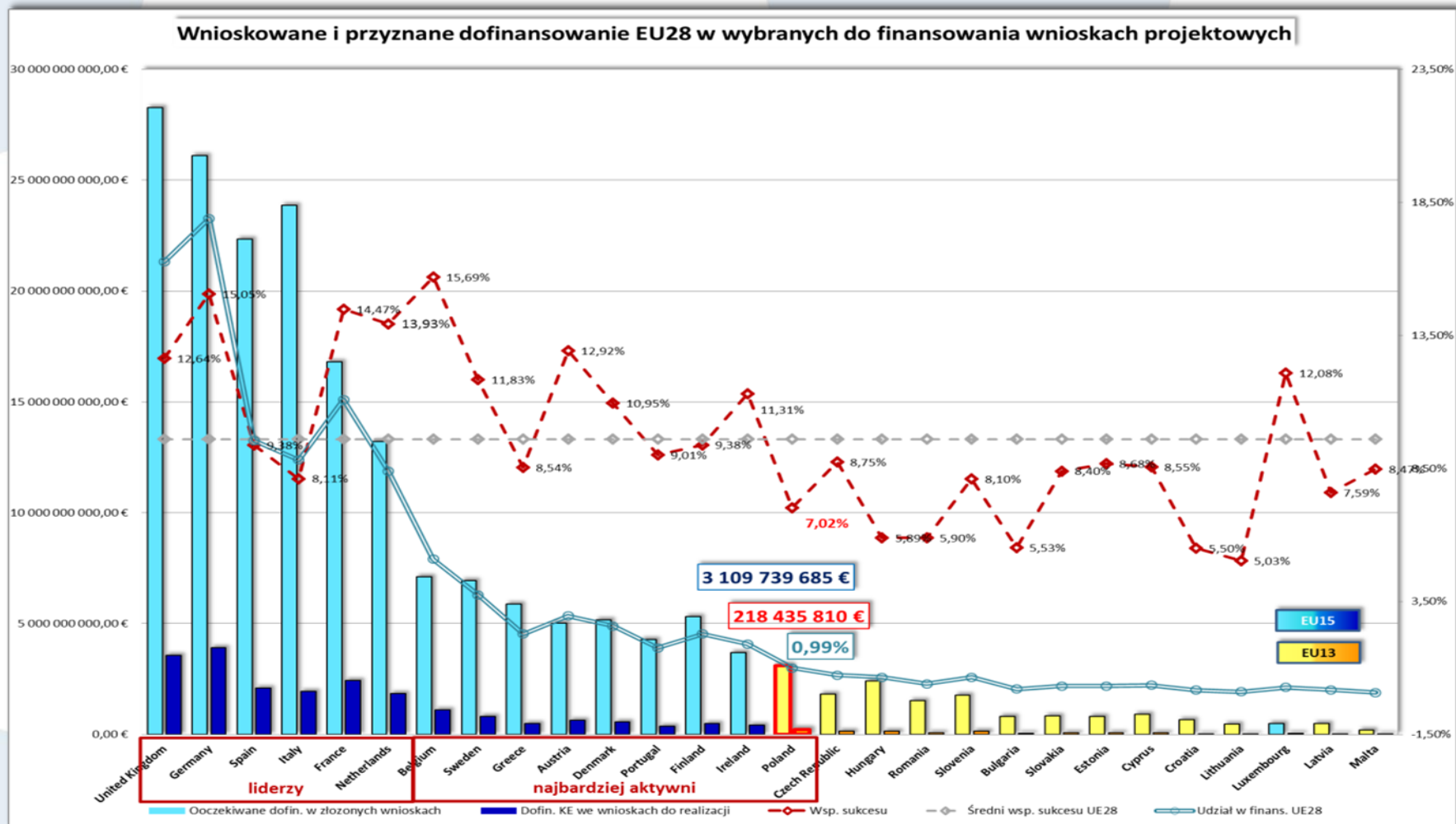
- Przedsiębiorstwo łotewskie szuka partnerów w obszarze ICT
- Międzynarodowe Targi Elektroniki i Informatyki CEBIT 2016
- Działania Marii Skłodowskiej-Curie - oferta z Chorwacji
- Belgijska organizacja szuka partnerów do projektu w obszarze energii
- Ukraińskie Centrum Badań i Technologii Przemysłu Metalurgicznego "Energostal" szuka partnerów do projektów w H2020
- Hiszpania poszukuje partnerskich firm
- Cześć poszukują partnerów do projektów

facebook

twitter

newsletter

Pierwsze wyniki po 323 konkursach



1292

wnioski projektowe

61

projekty

9 987 393

mln Euro

FAZA 1

1090

wnioski projektowe

55

2 300 000

FAZA 2

202

wnioski projektowe

6

7 687 393

TOP 10 uczestnictw MŚP w H2020

Nazwa organizacji	Liczba uczestnictw w projektach	Dofinansowanie KE
FUNDINGBOX ACCELERATOR SP ZOO	2	7 169 475,00 €
SYNEKTIK SPOLKA AKCYJNA	1	3 687 250,00 €
ITTI SP ZOO	7	2 239 800,00 €
VIGO SYSTEM S.A.	5	2 233 525,00 €
Metrosoft Polska	2	1 846 018,00 €
HARIMATA SP ZOO	1	1 587 250,00 €
Airoptic Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia	2	1 518 624,50 €
IZNAB SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	5	1 499 250,00 €
7BULLS.COM SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	1	875 000,00 €
TOMASZ MARIAN KOSMIDER	1	842 655,00 €

Dane opracowane na podstawie bazy eCORDA v 7 dotyczą 323 konkursów rozstrzygniętych przed 28.02.2017 r.

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

Aleksandra Stanisławska

kom. +48 508 101 199
aleksandra.stanislawska@kpk.gov.pl