



HORYZONT 2020

Zasady uczestnictwa

Prelegent:
Renata Rycerz
Andrzej Galik



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

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



Podejście nakierowane na kompleksowe **rozwiązywanie problemów**

- ☐ **Jeden program** łączący trzy oddzielne programy/inicjatywy
- ☐ Silniejszy **akcent na innowacje** - od badań do rynku, wszelkie formy innowacji
- ☐ Nacisk na **wyzwania społeczne**, przed którymi stoi społeczeństwo UE
- ☐ Koncentracja na konkretnych wyzwaniach i rozwiązaniach
- ☐ Kluczowe obszary i **podejście interdyscyplinarne**
- ☐ Podkreślenie kwestii przekrojowych – nauki społeczno-humanistyczne, **współpraca międzynarodowa**, równowaga płci
- ☐ **Synergia** z innymi funduszami, w tym z FS

Jeden program, łączący trzy oddzielne programy/inicjatywy



Instrument wdrażania strategii rozwoju UE **Europa 2020**, w tym inicjatywy flagowej **Unia Innowacji i ERA**, narzędzie wzmacniania konkurencyjności UE na świecie, z budżetem **~ 77 mld €**

Struktura programu Horyzont 2020

DOSKONAŁA BAZA NAUKOWA

Europejska Rada ds. Badań
Naukowych (ERC)

Przyszłe i powstające
technologie (FET)

Akcje Marie Skłodowska Curie

Infrastruktura badawcza

WIODĄCA POZYCJA W PRZEMYSŁE

Wiodąca pozycja w zakresie
technologii wspomagających i
przemysłowych

Dostęp do finansowania ryzyka

Innowacje w MŚP

WYZWANIA SPOŁECZNE

Zdrowie, zmiany demograficzne i
dobrostan

Bezpieczeństwo żywności,
zrównoważone rolnictwo

Bezpieczna, ekologiczna i
efektywna energia

Inteligentny, ekologiczny i
zintegrowany transport

Działania w dziedzinie klimatu,
środowisko

Europa w zmieniającym się
świecie

Bezpieczne społeczeństwa

Upowszechnienie doskonałości i zapewnienie szerszego uczestnictwa

Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa

Wspólne Centrum Badawcze
(JRC)

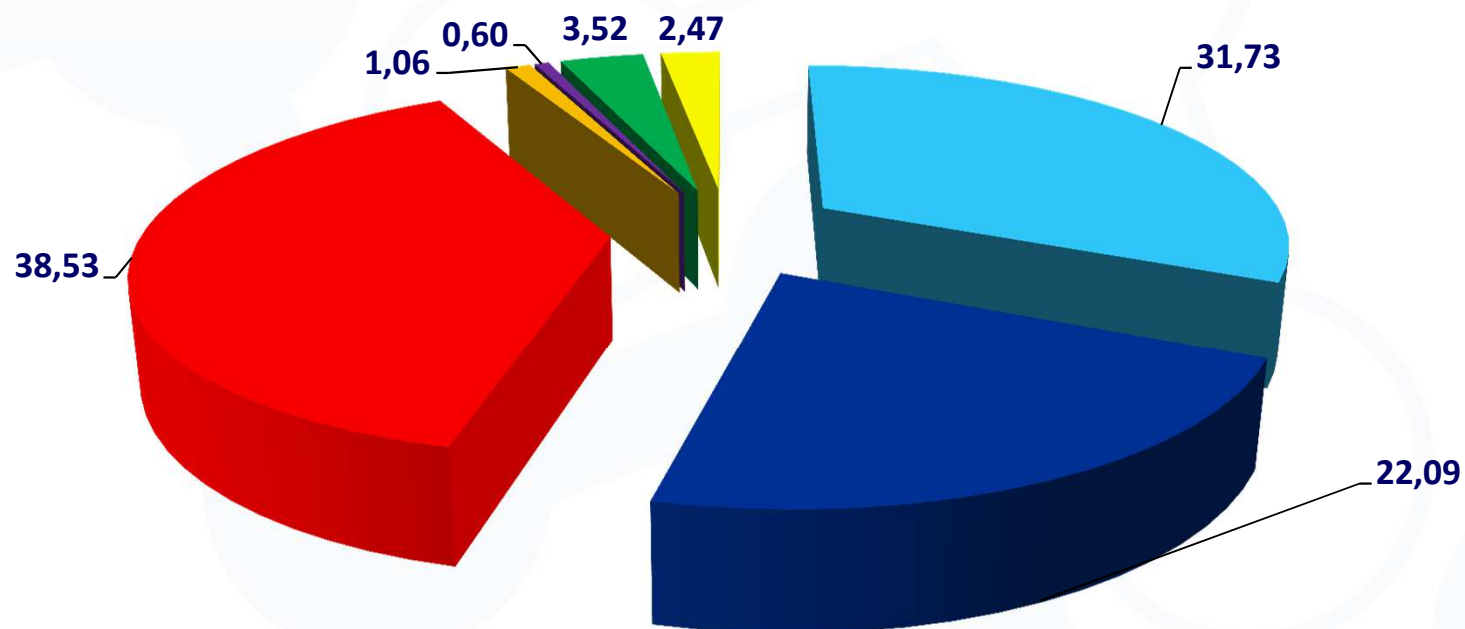
Europejski Instytut Innowacji
i Technologii (EIT)

Euratom



Horyzont 2020 – struktura budżetu

- Doskonała baza naukowa
- Wiodąca pozycja w przemyśle
- Wyzwania społeczne
- Upowszechnianie doskonałości i zapewnianie szerszego uczestnictwa
- Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa
- Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT)
- Wspólne Centrum Badawcze (JRC)





- **Zbudowanie społeczeństwa i gospodarki opartych na wiedzy, poprzez wspieranie badań, rozwoju i innowacji**
- **Zwiększenie wydatkowania na badania i rozwój do 3% PKB**
- **Umiejdzynarodowienie nauki**
- **Zaangażowanie przemysłu, w tym MŚP**

[Strona główna](#)
[Wiadomości](#)
[Wydarzenia](#)
[O KPK](#)
[Sieć KPK](#)
[Kontakt](#)
[Konto](#)



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](#)



Wyszukiwanie

Wydarzenia

Lut 2015						
P	W	Ś	C	P	S	N
26	27	28	29	30	31	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	1

Wiadomości

-  Newsletter KPK PB UE
-  "Mobilność Plus" dla młodych naukowców
-  Dzień informacyjny: Inteligentne Miasta w Programie Horyzont 2020
-  Otwarcie konkursu na ERC Advanced Grants
-  Inicjatywa Leków Innowacyjnych 2 – otwarty konkurs
-  Polski akcent na targach CeBIT 2015



Poszukiwanie partnerów

- Partner Search for H2020-WASTE-6a-2015
- Partner ze Słowacji
- Żywność - oferta partnera z Corvinus University of Budapest
- New Professions and Skills in Big Data and Analytics (Ideal-ist Partner Search)
- Instytut Badań Edukacyjnych IBE (Educational Research Institute)
- Stypendia dla doświadczonych naukowców w 3 belgijskich uniwersytetach



HORIZON 2020

The EU Framework Programme for Research and Innovation

Horyzont 2020 Portal KE

European Commission > Horizon 2020

Home

What is
Horizon 2020?

Find
Your area

How to
Get funding?

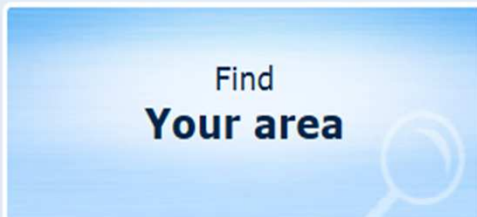
News

Events

Multimedia

Publications

Project
Stories



Latest news and events

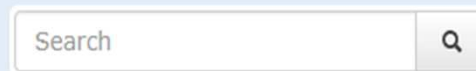
Nobel Prize in Physiology or Medicine awarded to Edvard I. Moser

Published on: 06/10/2014

The Nobel Prize in Physiology or Medicine for 2014 has been awarded with one half to



Project Stories



#H2020

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>



- ***Elektroniczny system zarządzania portfelem projektowym:***
 - ✓ Bieżące informacje nt. konkursów
 - ✓ Dokumenty niezbędne do złożenia wniosków i realizacji projektów (przewodniki)
 - ✓ Dostęp do systemu składania wniosków (My proposal)
 - ✓ Dokument H2020 – Online Manual (poradnik, który pomoże wybrać odpowiedni konkurs, zgodny z obszarem zainteresowań oraz profilem beneficjenta)
 - ✓ Wszystkie wnioski składane są elektronicznie



How to participate

H2020 ONLINE MANUAL

The first steps to prepare your proposal and apply for EU research funding. Learn how to find a suitable Call for proposals or project partners and how to submit your proposal.

The following guidance services facilitate your participation:

- **H2020 Online Manual:** step-by-step online guide through the Portal processes from proposal preparation and submission to reporting on your on-going project
- **Reference documents:** library of legal documents, guidance notes, and additional reference material for H2020 and FP7
- search for already registered organisations and their **PICs**
- **Financial viability self-check tool** allows you simulating the financial viability check of your organisation
- **SME participation:** dedicated H2020 guidance page for SME

FIND
a call

1

FIND
partners

2

CREATE
your account

3

REGISTER
your organisation

4

SUBMIT
a proposal

5





RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME **FUNDING OPPORTUNITIES** HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Please note that the data management of the organisations, registering of new organisations and adding partners to proposals may not be possible today, **6th of November from 18:00 CET for half an hour** while system maintenance is performed. We apologise for any inconvenience this may cause.

Horizon 2020 Funding
Starting from 1/1/2014

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 & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGIS

Horizon 2020
Search Topics
Calls
Call Updates

Other EU Programmes 2014-2020
Research Fund for Coal & Steel
COSME

Horizon 2020 Calls for Proposals

- ☐ European Research Council
- ☐ Future and Emerging Technologies
- ☐ Marie Skłodowska-Curie actions
- ☐ Research infrastructures
- Industrial Leadership**
 - ☐ Leadership in enabling and industrial technologies(LEIT)
 - ☐ Access to risk finance
 - ☐ Innovation in SMEs
- Societal Challenges**
 - ☐ Health, demographic change and wellbeing

Filter a call FILTER

Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).

Status
☐ Forthcoming
☒ Open
☐ Closed



H2020 Konkursy - otwarte

Industrial Leadership

Protection of European assets in and from Space-2015-LEIT SPACE

H2020-PROTEC-2015

Deadlines: 08/04/2015

Opening Date: 04/11/2014

Industrial Leadership

Earth Observation-2015-LEIT SPACE

H2020-EO-2015

Deadlines: 08/04/2015

Opening Date: 04/11/2014

Industrial Leadership

H2020-LEIT-Space-Competitiveness of the European Space Sector-2015

H2020-COMPET-2015

Deadlines: 08/04/2015

Opening Date: 04/11/2014

Industrial Leadership

Applications in Satellite Navigation-Galileo-2015

H2020-Galileo-2015-1

Deadlines: 08/04/2015

Opening Date: 04/11/2014

Industrial Leadership

BIOTECHNOLOGY

H2020-LEIT-BIO-2015-1

Deadlines: 26/03/2015

Opening Date: 22/10/2014

Industrial Leadership

Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production

H2020-NMP-ERA-NET-2015

Deadlines: 26/03/2015

Opening Date: 22/10/2014

Industrial Leadership

Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production

H2020-NMP-CSA-2015

Deadlines: 26/03/2015

Opening Date: 22/10/2014

Industrial Leadership

Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production

H2020-NMP-PILOTS-2015

Deadlines: 26/03/2015

Opening Date: 22/10/2014

Industrial Leadership

Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production

H2020-NMP-2015-two-stage

Deadlines: 26/03/2015

Opening Date: 22/10/2014

Industrial Leadership

Call for Factories of the Future

H2020-FoF-2015

Deadlines: 04/02/2015

Opening Date: 22/10/2014

Industrial Leadership

Call for Energy-efficient Buildings

H2020-EeB-2015

Deadlines: 04/02/2015

Opening Date: 22/10/2014

Industrial Leadership

Call for SPIRE - Sustainable Process Industries

H2020-SPIRE-2015

Deadlines: 04/02/2015

Opening Date: 22/10/2014



RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Horizon 2020
Search Topics
Calls
Call Updates

Other EU Programmes 2014-2020
Research Fund for Coal & Steel
COSME

EARTH OBSERVATION-2015-LEIT SPACE
H2020-EO-2015

Opening Date	04-11-2014	Deadline Date	08-04-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€25,000,000	Main Pillar	Industrial Leadership
Status	Open	OJ reference	OJ C 361 of 11.12.2013

Call description Call documents Get support



- **H2020 jest otwarty dla wszystkich**
- **Uczestnicy mogą skupić się na badaniach, innowacjach i osiągnięciu rezultatu**
- **Zakres konkursów jest opracowany tak, że uczestnicy projektów mogą skupić się na konkretnych wyzwaniach**
- **Konkursy mogą mieć charakter przekrojowy**
- **Konkursy mogą składać się z jedno- lub dwuetapowej procedury składania wniosków**
- **Okres składania wniosków projektowych wynosi zazwyczaj 3-5 miesięcy**
- **Dwuletnie Programy Pracy (zasady, tematyka konkursów, kryteria oceny oraz schematy finansowania)**



Horizon 2020

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Strategic Programme						
Work Programme 1 (plus tentative information for 2016)		Strategic Programme				
		Work Programme 2 (plus tentative information for 2018)		Strategic Programme		
				Work Programme 3 (plus tentative information for 2020)		
						Work Programme 4



- **Grupy robocze i ciała doradcze, kształtowanie polityk, zawartości Programów Strategicznych – **ważny udział przedstawicieli polskich instytucji****



- W projektach mogą brać udział osoby prawne oraz osoby fizyczne powołane na mocy prawa krajowego obowiązującego w miejscu ich siedziby, na mocy prawa wspólnotowego lub prawa międzynarodowego (uczelnie wyższe, organizacje badawcze, przedsiębiorstwa, MŚP, organizacje międzynarodowe, instytucje publiczne [administracja], fundacje, indywidualni naukowcy)
- **Państwa Członkowskie**
(28: Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania, Włochy)
- **Państwa Stowarzyszone**
(Albania, Bośnia i Hercegowina, Wyspy Owcze, Macedonia, Islandia, Izrael, Liechtenstein, Mołdawia, Czarnogóra, Norwegia, Serbia, Turcja, Szwajcaria)
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cp/h2020-hi-list-ac_en.pdf
- **Kraje Trzecie**
Horizon 2020 jest otwarty dla uczestników z całego świata, przy czym są różne wymagania odnośnie finansowania uczestnictwa krajów Trzecich (zasady ich uczestnictwa określone są w dokumentach konkursowych)





Projekty badawcze, innowacyjne i wspierające realizowane przez **konsorcja** złożone z co najmniej **3 partnerów z 3 różnych państw** członkowskich UE i/lub państw stowarzyszonych) – *poza kilkoma wyjątkami*

Projekty finansowane w drodze konkursów ogłaszanych przez KE
Jakość projektów oceniana przez niezależnych **ekspertów**

Finansowanie:

- ✓ Instytucje z krajów członkowskich i stowarzyszonych (np. Niemcy, Polska, Turcja)
- ✓ Instytucje z krajów trzecich (np. Ukraina, Gruzja, Algieria)
- ✓ **projekty finansowane i wyłaniane na drodze przetargów ogłaszanych przez Komisję Europejską**



Typy projektów – rodzaje finansowania:

- ✓ *Research and innovation actions (RIA)* ► projekty badawczo-innowacyjne (dofinansowanie 100%)
- ✓ *Innovation actions (IA)* ► projekty innowacyjne (dof. 70%)
- ✓ *Coordination and support actions* ► projekty wspierające (dof. 100%)
- ✓ *SME instrument* ► Instrument MŚP (dof. max 70%)
- ✓ *ERANET Co-fund* ► Partnerstwa publiczno-publiczne
- ✓ *Pre-commercial procurement Co-fund (PCP)* ► Przedkomercyjne Zamówienia Publiczne
- ✓ *Public procurement of innovative solutions Co-fund (PPI)* ► Zamówienia Publiczne na Innowacyjne Rozwiązania
- ✓ *Inducement Prizes* ► Nagrody motywacyjne
- ✓ *Fast Track to Innovation* ► Szybka Ścieżka do innowacji





TRL 0: Idea. Unproven concept, no testing has been performed.

TRL 1: Basic research. Principles postulated and observed but no experimental proof available.

TRL 2: Technology formulation. Concept and application have been formulated.

TRL 3: Applied research. First laboratory tests completed; proof of concept.

TRL 4: Small scale prototype built in a laboratory environment ("ugly" prototype).

TRL 5: Large scale prototype tested in intended environment.

TRL 6: Prototype system tested in intended environment close to expected performance.

TRL 7: Demonstration system operating in operational environment at pre-commercial scale.

TRL 8: First of a kind commercial system. Manufacturing issues solved.

TRL 9: Full commercial application, technology available for consumers.



KOMITET PROGRAMOWY

- **Cel Podstawowy - praktyczna realizacja strategicznych kierunków badań UE**
- **Tworzenie Programów Prac na kolejne lata**
- **Akceptacja działań Komisji Europejskiej**
 - Budżety konkursów
 - Sprawozdania
 - Listy Projektów
- **Forum Dyskusyjne**
 - Możliwość nieformalnej wymiany poglądów
 - Możliwość tworzenia koalicji dla poparcia określonych tematów badawczych (również spoza listy)
 - Możliwość inicjowania nowych przedsięwzięć (kilku partnerów – KE)



Formy uczestnictwa:

- **Lider konsorcjum (Coordinator)**
- **Partner (WP leader, task leader)**
- **Użytkownik końcowy (end-user)!!!**



Procedura składania wniosków

- **znajdź konkurs „call”**
- **data publikacji/ogłoszenia**
- **data zamknięcia – „deadline”**
- **właściwa dokumentacja**

rejestracja jednostki
PIC: Participant Identification Code

znajdź partnerów:
kontakty własne, bazy,
spotkania brokerskie

załóż konto
Participant Portal

napisz doskonały
wniosek

Złóż wniosek:
system
elektroniczny
(wniosek składa
koordynator)



DEADLINE

17:00:00, Brussels time (CET)



www.123rf.com





Kryteria poprawności formalnej wniosków



Deadline!

- **przesłanie wniosku w terminie:** wniosek wpłynął w terminie (deadline: nieprzekraczalny termin, do którego należy złożyć wniosek) oraz jest czytelny i dostępny do wydruku;
- **spełnienie warunku dotyczącego minimalnej liczby odpowiednich partnerów konsorcjum**
- **kompletność wniosku**
- **zgodność wniosku z wyzwaniem („*specific challenge*” – zakres tematyczny, typ projektu, komponent badawczy, innowacyjny, wdrożeniowy...)**
- **złożony w systemie elektronicznym:** the electronic submission system
- **system finansowania i budżet zgodne z Programem Pracy**
- **inne dodatkowe kryteria formalne** – zapisane w dokumentach konkursowych



Podstawowe kryteria oceny:

1. *Doskonałość (Excellence)*
2. *Oddziaływanie (Impact)*
3. *Jasność i skuteczność realizacji (Quality and efficiency of implementation)*

Uwaga! (dla ERC – TYLKO Doskonałość)



1. Excellence

- ✓ przełomowy charakter badań (np. ponad istniejącą wiedzę ► beyond the state-of-the-art, nowatorskie podejście, rozwiązanie problemu)
- ✓ podejście interdyscyplinarne

2. Impact

- ✓ przewidywane skutki wymienione w Programie Pracy w ramach danego tematu;
- ✓ poprawa zdolności do wykorzystania nowej wiedzy;
- ✓ wzmocnienie konkurencyjności przedsiębiorstw poprzez rozwój innowacji spełniających zapotrzebowanie rynku europejskiego i światowego;
- ✓ skuteczność proponowanych środków komunikacji;
- ✓ rozpowszechnienie i wykorzystanie wyników projektów (odbiorcy);
- ✓ zarządzanie prawami własności intelektualnej.

3. Quality and efficiency of implementation

- ✓ spójność i skuteczność planu pracy;
- ✓ kompetencje, doświadczenia partnerów, komplementarność konsorcjum;
- ✓ struktury i procedury zarządzania, jasność podejmowania decyzji, zarządzanie ryzykiem.



Procedura oceniania wniosków

- sprawdzenie wniosku po kątem kryteriów formalnych: **eligibility criteria** ;
- ocena merytoryczna przez 3 (lub więcej) niezależnych ekspertów
 - ocena indywidualna „Individual Evaluation Report IER”;
 - uzgodnienie oceny „Consensus group”;
 - przegląd /kontrola wniosków „Panel Review”;
 - ocena każdego wniosku - Evaluation Summary Report (ESR);
- ustalenie listy rankingowej dla każdego panelu tematycznego.

!
nie ma negocjacji



I. Dni informacyjne – krajowe i w Brukseli

II. Doroczne konferencje w danym obszarze tematycznym

III. Warsztaty, szkolenia, spotkania brokerskie



- **Read carefully the Work Programme**
- **The size of project and consortium should be in line with the intended project objective**
- **Look for the necessary expertise: end users, academia, industry, SMEs**
- **Avoid „sleeping” partners without real contribution**
- **Avoid redundant partnerships**
- **Do not leave the submission to the last minute!!!**



[HOME](#)
[FUNDING OPPORTUNITIES](#)
[HOW TO PARTICIPATE](#)
[EXPERTS](#)
[SUPPORT ▾](#)

[LOGIN](#)
[REGISTER](#)

News

H2020 call for expression of interest for experts (11/2013)
 New calls for expression of interest [for individual experts](#) and [for organisations to suggest experts](#) were just published in OJ C342 of 22 November 2013. European Commission will soon need experts to evaluate first Horizon 2020 proposals. Don't forget to tick the H2020 box in the registration platform and update your expertise.

Quick Links

- [FAQ for Experts](#)
- [Expert recommendations](#)

Logistics for Brussels

- [Map of evaluation area](#)
- [Info on hotels](#)
- [Metro map](#)
- [From airport to Brussels](#)

Experts

[H2020 ONLINE MANUAL](#)

Join the database of independent experts for European research and innovation.

The European Commission appoints independent experts to assist with research and innovation assignments including the evaluation of proposals, monitoring of projects, and evaluation of programmes, and design of policy.

New experts

Who can be an expert?

You have a chance of being selected as an expert if you:

- have high-level of expertise in the relevant fields of research and innovation ([see call](#) for details on types of expertise).
- can be available for occasional, short-term assignments

[REGISTER AS EXPERT](#)

What do expert assignments involve?

Experts, as peer reviewers, assist in the:

- **evaluation** of proposals
- **monitoring** of actions

In addition, experts assist in the :

- **preparation, implementation or evaluation of programmes and design of policies.**

Assignments mainly concern research and innovation, falling within the Horizon 2020 programme designed to address the challenges Europe is facing through funding excellent science, technology and innovation.

Take a look at the most recently [funded projects](#).

In order to access the expert registration form, you are first asked to login with a valid Participant Portal (ECAS) account. If you do not have it yet, it easy to [create your Portal \(ECAS\) account](#).

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>





Nabór ekspertów do H2020

Baza ekspertów, do której mogą wpisywać się osoby indywidualnie lub nominowane przez instytucję macierzystą.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

Urzędnicy KE wybierają ekspertów (oceniających wnioski) z tej bazy.

- ☐ udział w ocenie to doskonała szkoła pisania projektów: zaoszczędza czas na przygotowanie własnego wniosku i zwiększa szanse sukcesu;
- ☐ za "naukę" i wykonaną pracę ekspert otrzymuje honorarium - 450 euro/dzień, hotel/dietę dzienną – 100/92 euro (=192 euro - ryczałt, przysługujący za dzień pracy „on-site” w Brukseli lub Luksemburgu). Oceniane są 2 projekty/dzień
- ☐ ekspertem może zostać każda osoba działająca w sferze badawczo-rozwojowej, a także osoby zatrudnione w przemyśle i administracji;
- ☐ wymogi: wiedza i doświadczenie w danej dziedzinie oraz znajomość języka angielskiego (ale nie konieczne doskonała);
- ☐ udział w ocenie jest sprawą indywidualną (prywatną) każdego eksperta = nie trzeba mieć "namaszczenia" swojego pracodawcy.



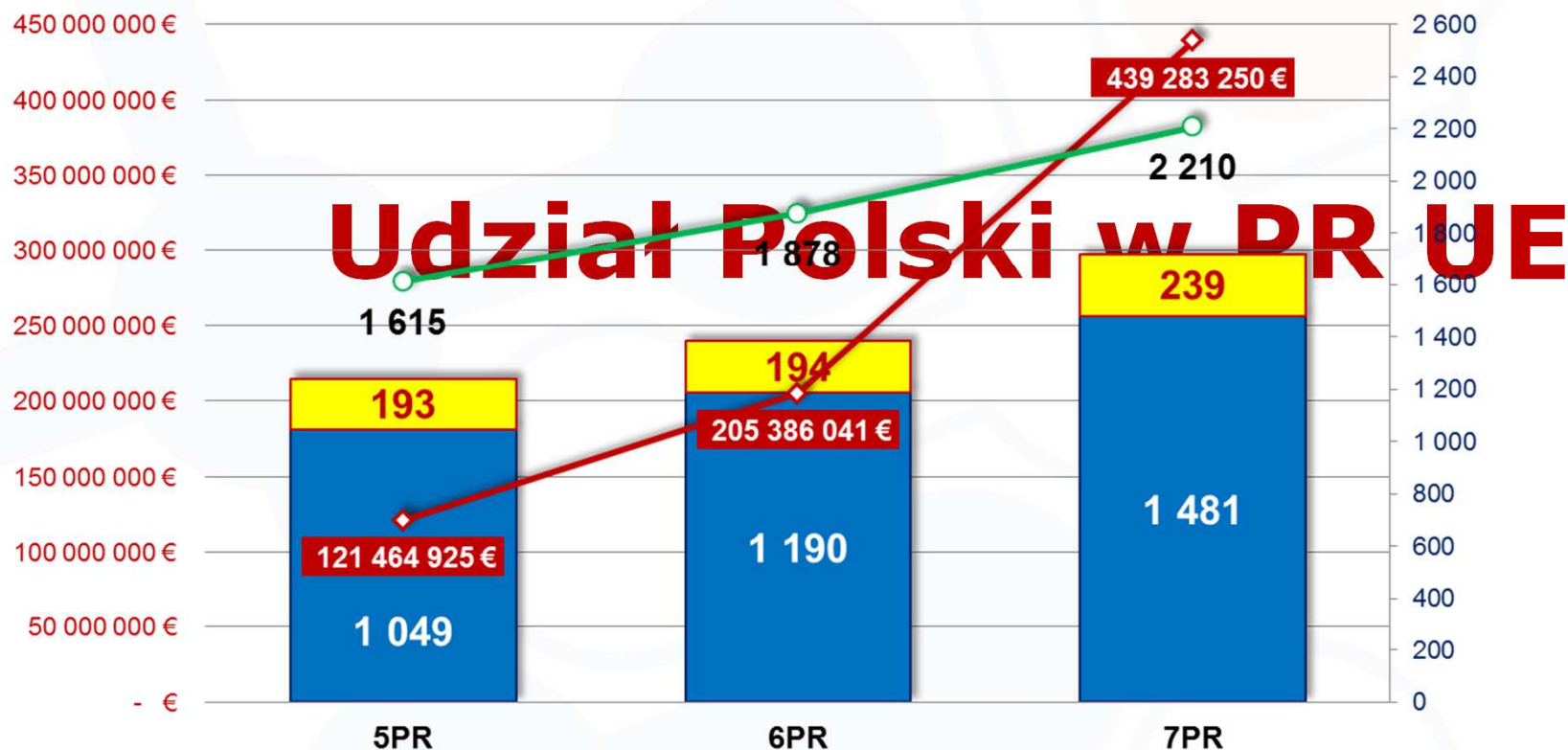
A large, stylized globe icon with the map of Europe highlighted in white, set against a blue background with light rays.

Sukcesy Polski w PR UE oraz pierwsze wyniki z 38 konkursów Horyzont 2020

Na podstawie danych z platformy eCORDA, udostępnionej przez KE w dniu 16.10.2014 r.



Polska uzyskała w 5, 6 i 7PR łącznie ponad 766 mln€



- Liczba projektów z polską koordynacją
- Liczba dofinansowywanych projektów z udziałem zespołów z Polski (bez koordynacji)
- ◆ Dofinansowanie zespołów z Polski [€] - dane z 06.10.2014
- Liczba polskich uczestnictw w dofinansowywanych projektach



Źródło: KPK na podstawie e-CORDA 1999-2014



Horyzont 2020

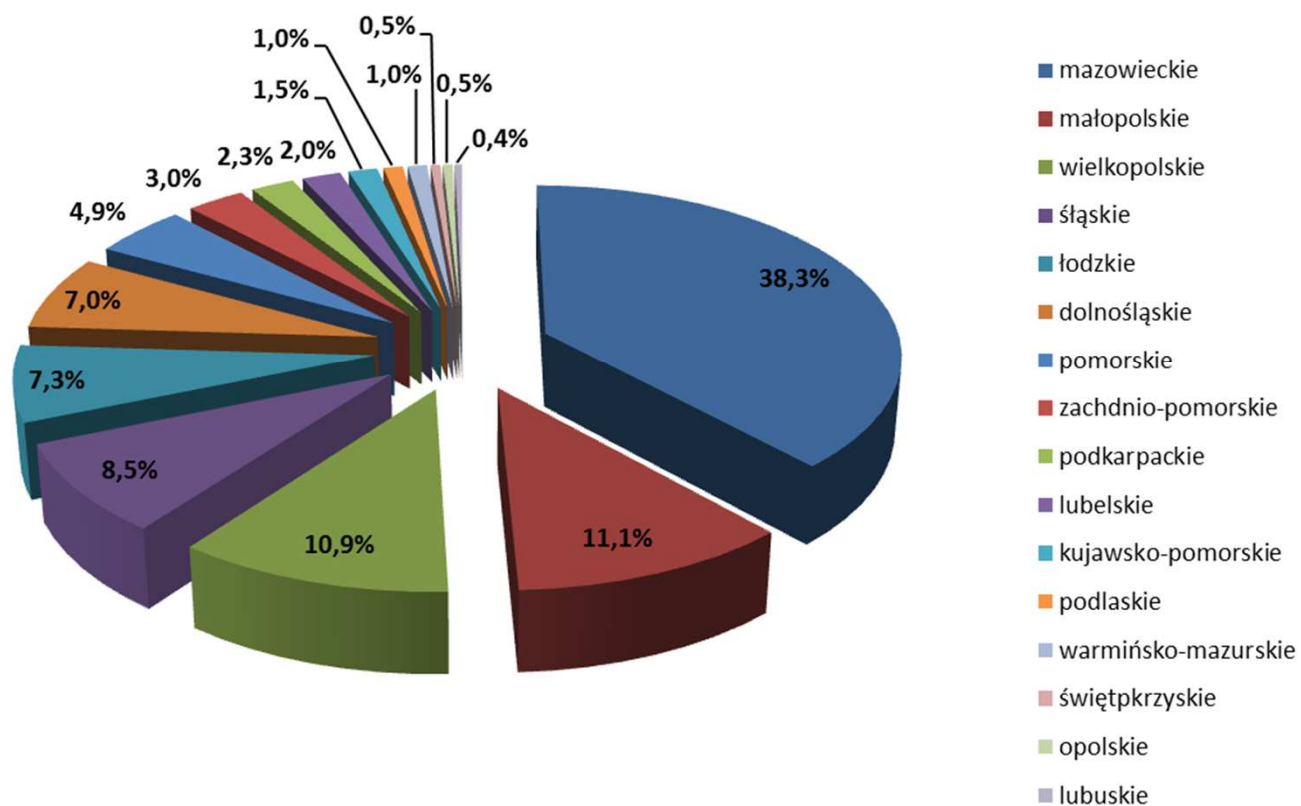
wyniki pierwszych konkursów

		Liczba uczestników we wnioskach	Liczba uczestnictw w projektach	Wskaźnik sukcesu	Dofinansowanie w mln €	Koordynacje
H2020	EU MS	44 419	6 345	14,28%	2 105,84	888
	PL	800	127	15,88%	24,02	11
	Udział PL	1,80%	2,00%		1,14%	1,24%

- 412 polskich jednostek wzięło udział w przygotowaniu 639 wniosków projektowych składanych w 38 konkursach H2020 (łącznie 800 uczestnictw).
- 94 organizacje znalazły się w 90 wnioskach zatwierdzonych do finansowania (127 uczestnictw).
- Polskie jednostki będą koordynatorami 11 projektów H2020.



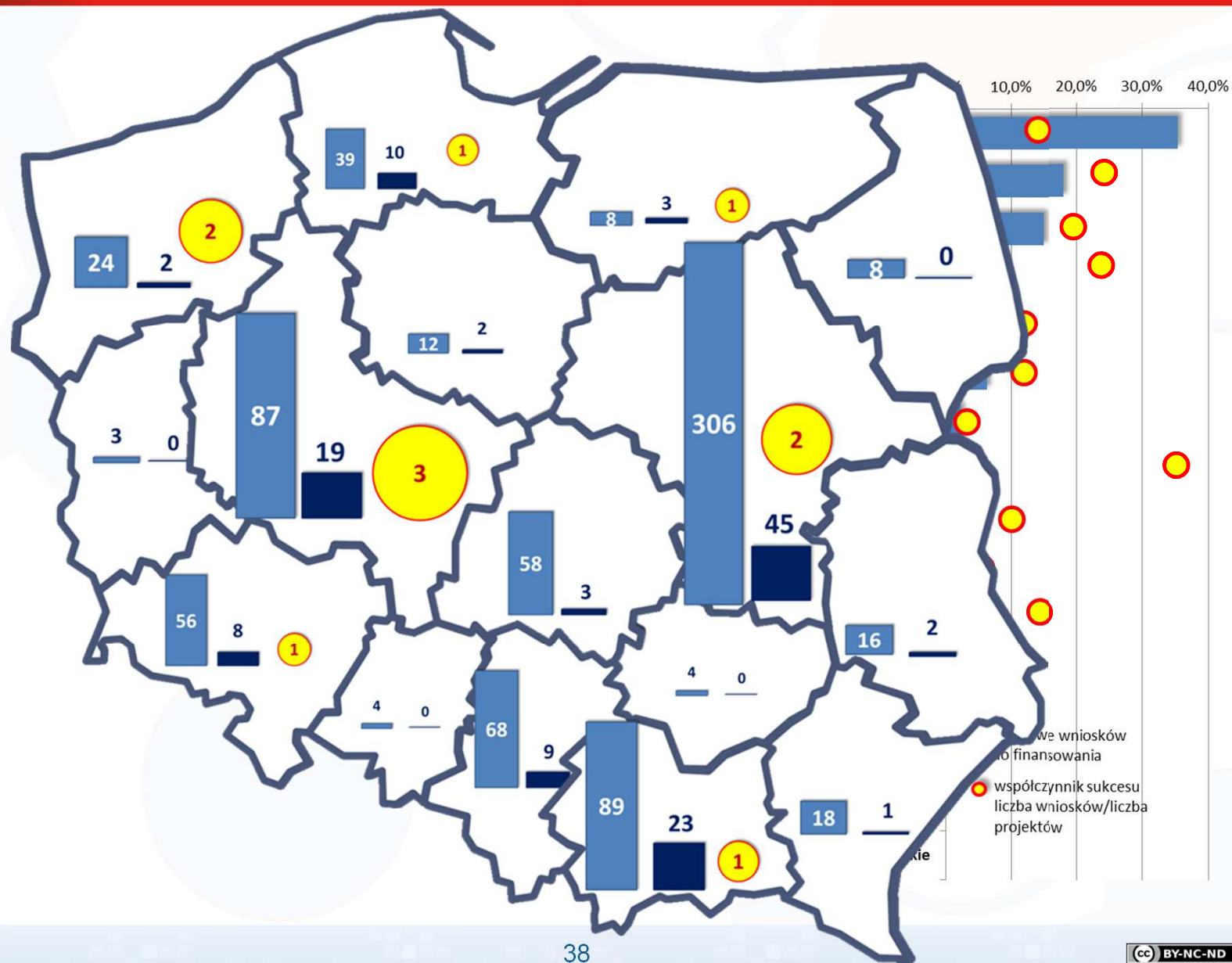
Rozkład udziałów (800) we wnioskach z polskim uczestnictwem





H2020

Polska – uczestnictwo wg województw





H2020

Uczestnictwo PL w obszarach tematycznych

Obszar	Liczba uczestnictw we wnioskach	Liczba uczestnictw w projektach	Wskaźnik Sukcesu	Dofinansowanie w mln EURO
I. Doskonała baza naukowa:	193	43	22,28%	4 312,49
1. Europejska Rada ds. Badań Naukowych	0	0	-	0,00
2. Przyszłe i powstające technologie (FET)	16	3	18,75%	573,75
3. Działania „Maria Skłodowska-Curie”	175	38	21,71%	3 060,24
4. Europejska infrastruktura badawcza	2	2	100,00%	678,50
II. Wiodąca pozycja w przemyśle:	367	48	13,08%	11 033,80
1. Wiodąca pozycja w zakresie technologii prorozwojowych i przemysłowych	357	48	13,45%	11 033,80
2. Dostęp do finansowania kapitałem wysokiego ryzyka	9	0	0,00%	0,00
3. Innowacje w MŚP	1	0	0,00%	0,00
III. Wyzwania społeczne:	237	33	13,92%	7 799,83
1. Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan	83	13	15,66%	3 114,29
2. Bezpieczeństwo żywnościowe, zrównoważone rolnictwo i leśnictwo, badania mórz i wód śródlądowych i biogospodarka	4	0	0,00%	0,00
3. Bezpieczna, czysta i efektywna energia	61	4	6,56%	1 464,63
4. Inteligentny, zielony i zintegrowany transport	18	1	5,56%	57,91
5. Działania w dziedzinie klimatu, środowisko, efektywna gospodarka zasobami i surowce	48	12	25,00%	2 536,51
6. Europa w zmieniającym się świecie – integracyjne, innowacyjne i refleksyjne społeczeństwa	23	3	13,04%	626,49
7. Bezpieczne społeczeństwa – ochrona wolności i bezpieczeństwa Europy i jej obywateli	-	-	-	0,00
IV. Upowszechnianie doskonałości i zapewnianie szerszego uczestnictwa	1	1	100,00%	568,75
V. Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa	2	2	100,00%	307,25
Razem:	800	127	15,88%	24 022,12

Opracowanie KPK na podstawie baz eCORDA po 38 konkursach (16.10.2014 r.)



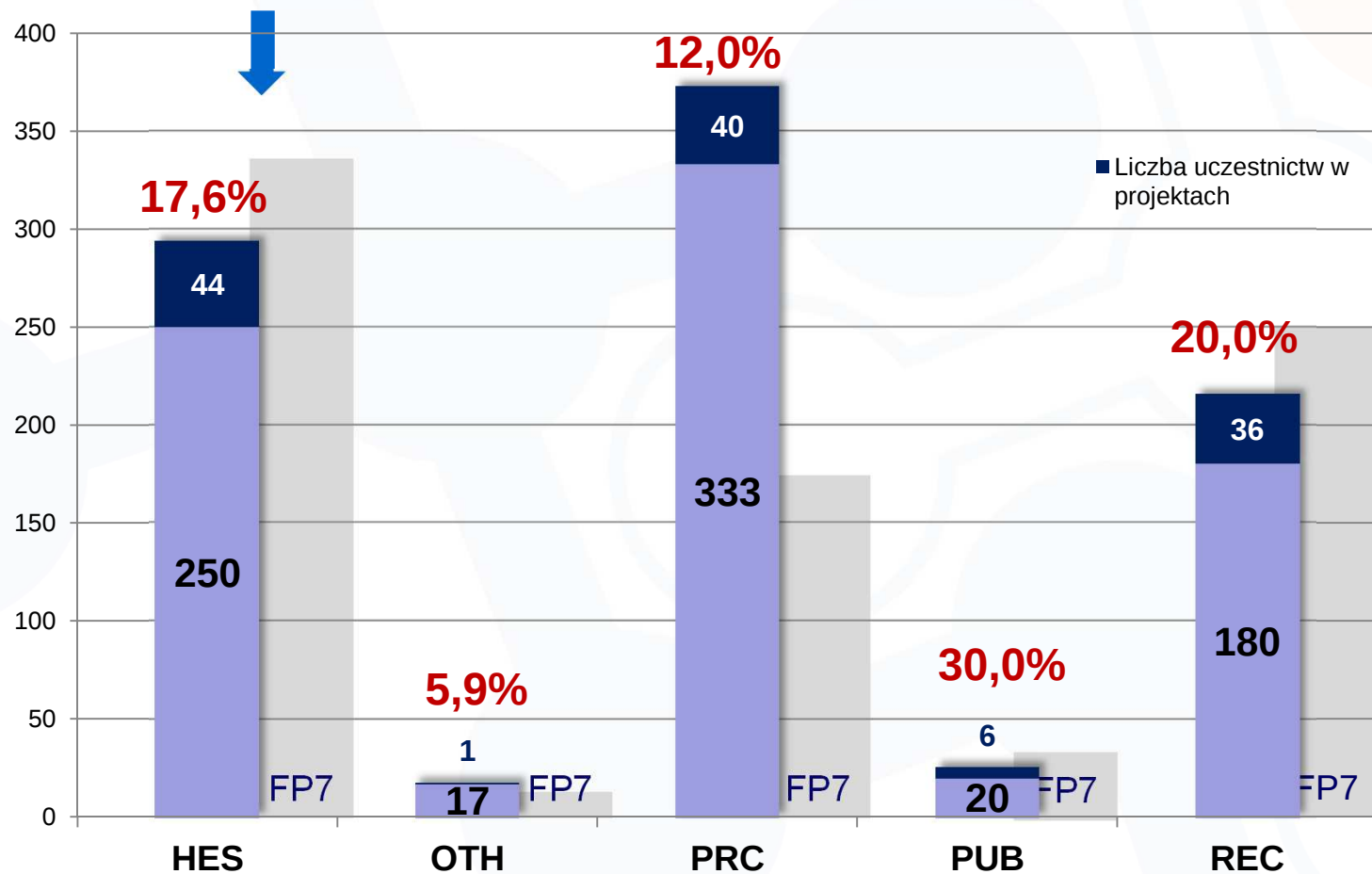


H2020

Polska – uczestnictwo wg typów organizacji

Średnia UE: **14,3%**
Średnia PL: **15,9%**

Wskaźnik sukcesu



HES - Higher or secondary education
PRC - Private for profit (excluding education)
PUB - Public body (excluding research and education)
REC - Research organisations
OTH - Other

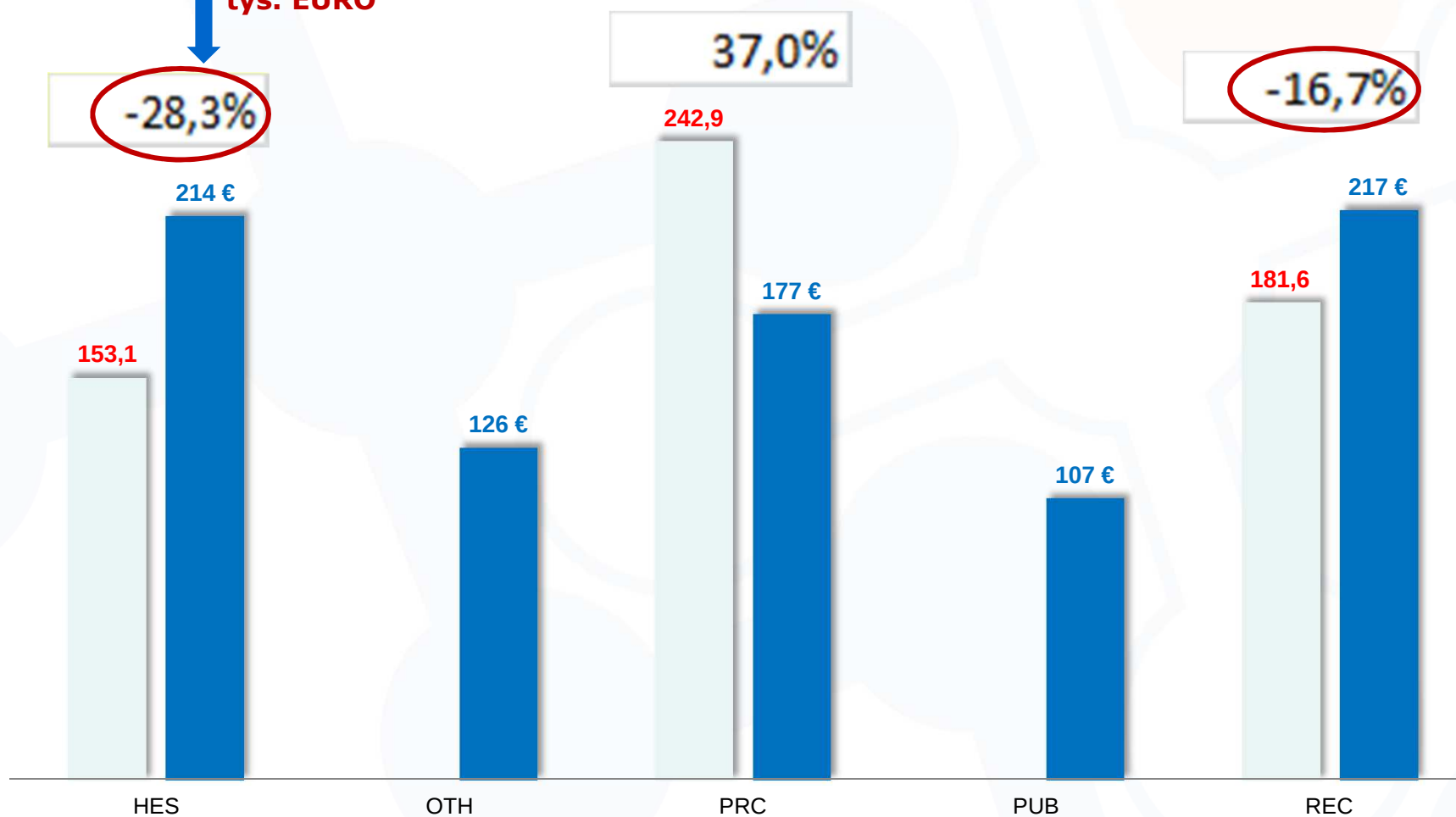
Opracowanie KPK na podstawie baz eCORDA po 38 konkursach (16.10.2014 r.)



Średnie dofinansowanie projektu
tys. EURO



■ H2020 ■ FP7



Opracowanie KPK na podstawie baz eCORDA po 38 konkursach (16.10.2014 r.)



☐ Horyzont 2020

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

☐ Programy Pracy

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/master_calls.html

☐ Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

☐ Eksperci oceniający

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

☐ Kalendarz spotkań (dni informacyjne organizowane przez KE!):

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-events

☐ Model Grant Agreement/ Annotated Model Grant Agreement

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/mga/gga/h2020-mga-gga-multi_en.pdf

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/amga/h2020-amga_en.pdf





Dziękuję za uwagę

**Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE**

Instytut Podstawowych Problemów Techniki
Polskiej Akademii Nauk

ul. Krzywickiego 34
02-078 Warszawa

tel: +4822 828 74 83

fax: +4822 828 53 70

e-mail: kpk@kpk.gov.pl