

## Účast českých týmů v Horizontu 2020 SC2 a SC5

**8. října 2015, Praha**

Jana Čejková, Daniel Frank, Naďa Koníčková, TC AV ČR

---

## Hlavní datové zdroje



**CORDA**  
Common Research Datawarehouse

H2020 projects and participants			
<b>Database version:</b>	2	<b>Database extraction date:</b>	2015-07-15
<b>Release notes version:</b>	2.0	<b>Publication date:</b>	2015-07-23

H2020 proposals and applicants			
<b>Database version:</b>	2	<b>Database extraction date:</b>	2015-07-15
<b>Release notes version:</b>	1.1	<b>Publication date:</b>	2015-07-30

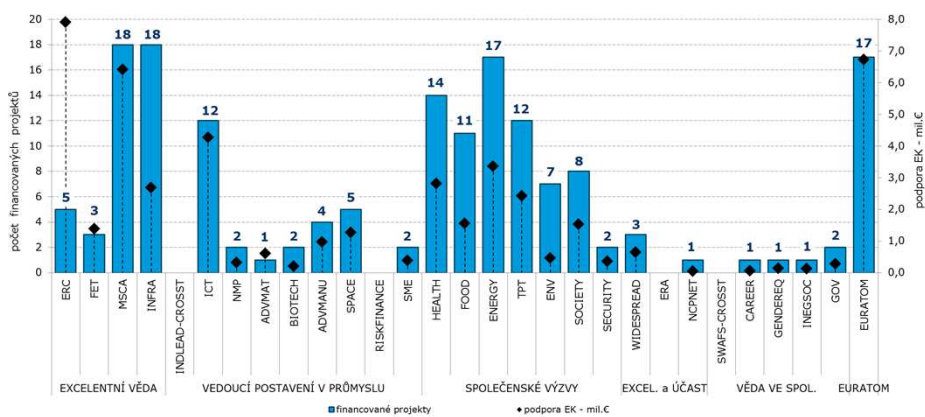
- nejsou zahrnuty všechny již vyhodnocené výzvy v oblasti SC5

---



TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

## Účast ČR v H2020

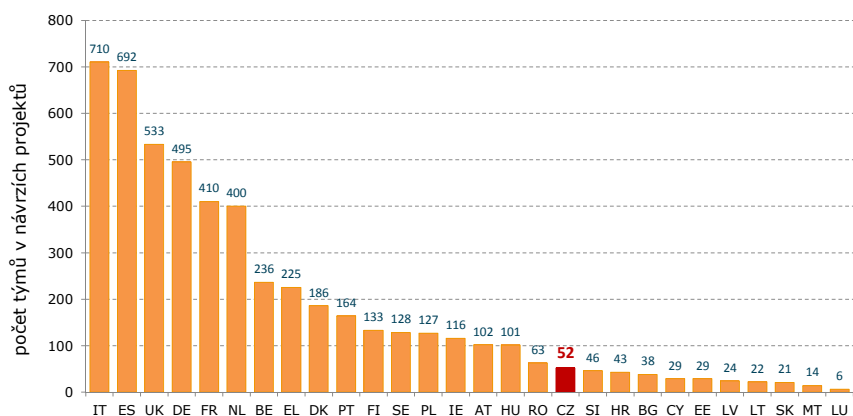


3



TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

## Aktivita zemí EU-28 ve „FOOD“

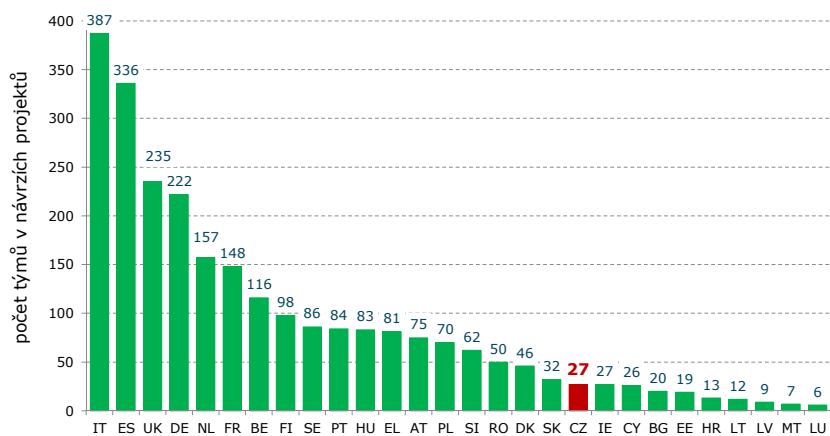


4



TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

## Aktivita zemí EU-28 v „ENVI“



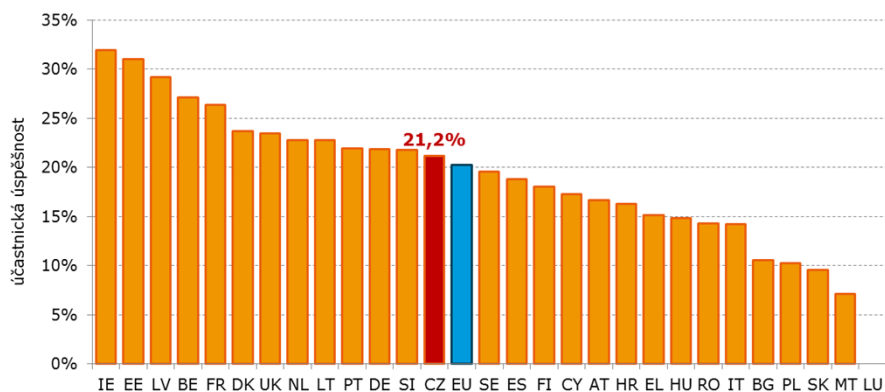
5



TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

## Účastnická úspěšnost EU-28 ve „FOOD“

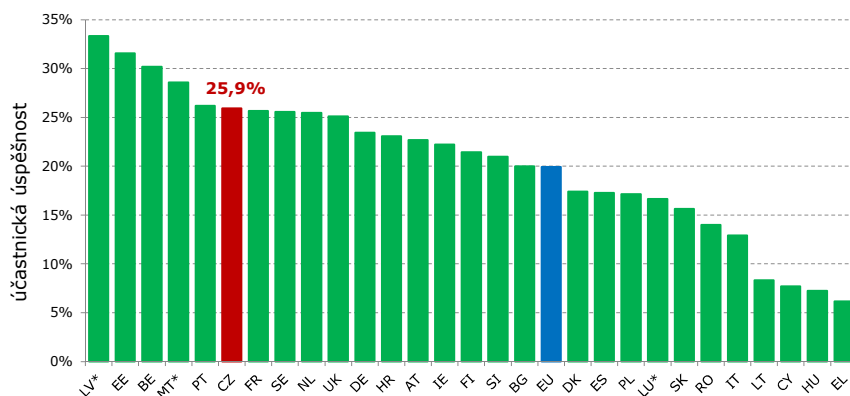
účast. úspěšnost = počet týmů v MAINLIST/celkový počet týmů v návrzích projektů



6

## Účastnická úspěšnost EU-28 v „ENV“

účast. úspěšnost - počet týmů v MAINLIST/celkový počet týmů v návrzích projektů

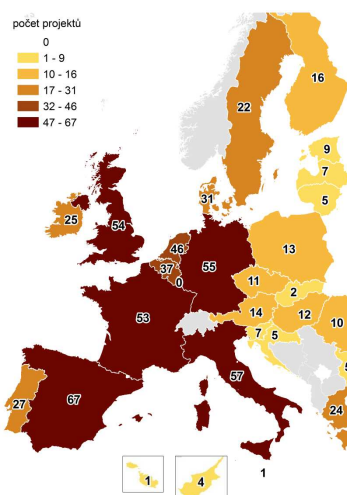
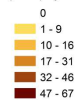


\* velmi nízká účast, celkový počet týmů ve všech návrzích projektů menší než 10

7

## „FOOD“ - počty projektů v EU-28

počet projektů



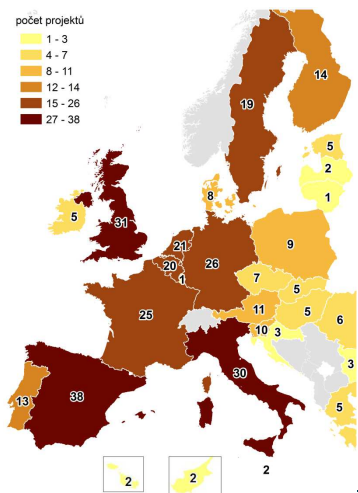
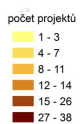
stát	týmy	projekty	uzn. nákl. - €	podpora H2020 - €
UK	125	54	47 770 552,0	44 117 565,2
FR	111	53	48 238 709,0	42 543 042,0
IT	103	57	49 094 617,6	40 496 093,2
NL	92	46	44 387 787,9	34 728 095,2
ES	128	67	35 775 680,0	31 507 565,4
DE	108	55	35 964 243,9	31 023 602,4
BE	62	37	21 577 825,2	19 275 953,9
DK	44	31	17 581 077,7	15 273 943,0
IE	36	25	11 629 259,4	11 175 421,0
SE	26	22	13 135 023,8	9 889 168,7
FI	26	16	11 910 298,6	9 065 355,8
EL	33	24	8 376 380,8	8 237 354,9
PT	36	27	6 461 584,5	6 265 376,8
AT	18	14	3 315 988,8	3 246 632,5
PL	14	13	3 438 124,7	2 979 389,9
HU	13	12	1 989 595,3	1 961 541,5
<b>CZ</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>1 697 128,0</b>	<b>1 560 982,8</b>
LV	7	7	1 403 936,3	1 403 936,3
EE	10	9	1 548 717,2	1 357 821,3
LT	5	5	1 352 407,5	1 352 407,5
SI	9	7	1 135 229,3	1 135 229,0
RO	10	10	1 580 304,7	1 101 570,1
CY	5	4	1 298 891,4	1 057 107,6
HR	6	5	653 321,3	653 321,3
BG	5	5	432 637,5	432 637,5
SK	2	2	429 262,5	310 012,5
MT	1	1	111 523,8	111 523,8

8



TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

## „ENVI“ - počty projektů v EU-28



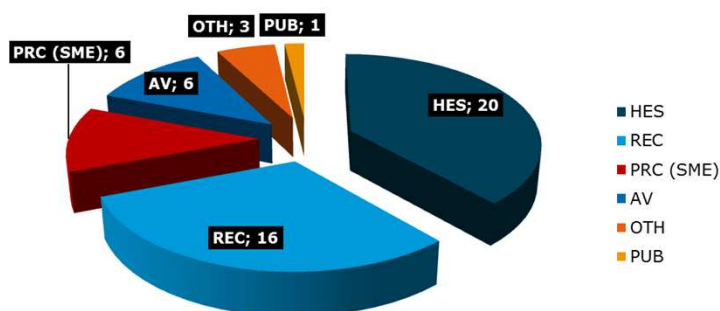
stát	týmy	projekty	uzn. nákl. - C	podpora H2020 - C
DE	53	26	26 328 066,8	20 781 834,6
UK	54	31	25 071 841,4	20 189 890,4
ES	57	38	22 782 238,1	16 387 068,5
NL	38	21	13 844 737,1	12 324 727,6
FR	38	25	14 123 616,4	9 558 238,9
FI	20	14	8 974 119,3	7 045 295,6
BE	35	20	7 155 828,6	5 732 229,0
IT	50	30	8 278 401,5	5 410 069,5
SE	22	19	9 666 645,5	5 267 276,9
PT	22	13	4 988 926,8	3 812 866,8
AT	16	11	3 705 207,0	2 923 038,4
PL	12	9	2 973 268,8	2 533 644,9
SI	13	10	2 985 388,0	2 295 223,0
DK	8	8	2 604 707,5	1 440 411,5
RO	7	6	1 920 711,5	811 074,7
HU	6	5	975 467,5	584 418,7
EL	5	5	492 741,5	470 062,5
<b>CZ</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>464 757,5</b>	<b>464 757,3</b>
BG	4	3	925 084,0	464 031,2
SK	5	5	440 137,5	440 137,5
EE	6	5	984 728,5	424 208,2
IE	5	5	713 043,0	377 318,0
CY	2	2	576 407,0	254 969,0
LU	1	1	232 975,0	232 975,0
HR	3	3	186 750,0	186 125,0
MT	2	2	161 000,0	161 000,0
LV	2	2	163 929,0	142 500,0
LT	1	1	328 443,0	108 386,2

9



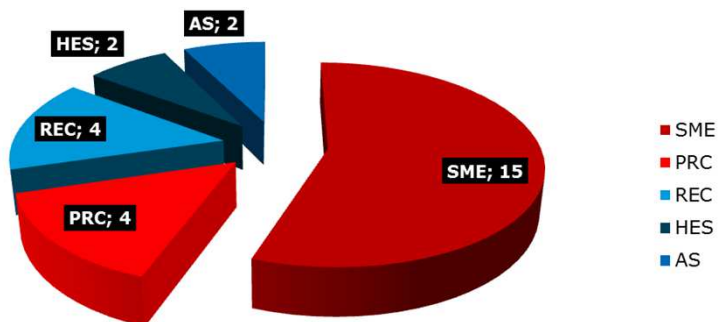
TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

## „FOOD“ – ČR Struktura účasti v návrzích projektů, počty týmů v sektorech



10

## „ENVI“ – ČR Struktura účasti v návrzích projektů, počty týmů v sektorech



11

## „FOOD“ – účastníci v projektech vybraných k financování

Akronym	Typ projektu	Instituce	Téma	Název projektu
<b>EuroMix</b>	RIA	Státní zdravotní ústav	Assessing the health risks of combined human exposure to multiple food-related toxic substances	EuroMix
<b>DIABOLO</b>	RIA	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů	Improved forest data	Distributed, integrated and harmonised forest information for bioeconomy outlooks
<b>SUSFANS</b>	RIA	Státní zdravotní ústav	Sustainable food and nutrition security through evidence based EU agro-food policy	Metrics, Models and Foresight for European Sustainable Food and Nutrition Security
<b>PEGASUS</b>	RIA	Ústav zemědělské ekonomiky a informací	Provision of public goods by EU agriculture and forestry: Putting the concept into practice	Public Ecosystem Goods And Services from land management - Unlocking the Synergies
<b>PROVIDE</b>	RIA	Technologické centrum AV ČR	Provision of public goods by EU agriculture and forestry: Putting the concept into practice	PROVIDing smart DELivery of public goods by EU agriculture and forestry
<b>FATIMA</b>	RIA	METCENAS, o.p.s.	External nutrient inputs	Farming Tools for external nutrient Inputs and water MAnagement
		Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	External nutrient inputs	Farming Tools for external nutrient Inputs and water MAnagement

12

## „FOOD“ – účastníci v projektech vybraných k financování - II

Akronym	Typ projektu	Instituce	Téma	Název projektu
<b>EMPHASIS</b>	RIA	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně	Native and alien pests in agriculture and forestry	Effective Management of Pests and Harmful Alien Species - Integrated Solutions
<b>ParaFishControl</b>	RIA	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	Scientific basis and tools for preventing and mitigating parasitic diseases of European farmed fish	Advanced Tools and Research Strategies for Parasite Control in European farmed fish
<b>BioHorizon</b>	CSA	Technologické centrum AV ČR	Supporting National Contact Points for Horizon 2020 Societal Challenge 2 and the Bioeconomy and the Key Enabling Technology (KET) 'Biotechnology'	Cooperation between NCPs for Horizon 2020 Societal Challenge 2 on "Food security, Sustainable Agriculture, Marine and Maritime Research and the Bioeconomy" and the Key Enabling Technology
<b>Hennovation</b>	CSA	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange	Practice-led innovation supported by science and market-driven actors in the laying hen and other livestock sectors
<b>PROIntensAfrica</b>	CSA	Česká zemědělská univerzita v Praze	Sustainable intensification pathways of agro-food systems in Africa	Towards a long-term Africa-EU partnership to raise sustainable food and nutrition security in Africa

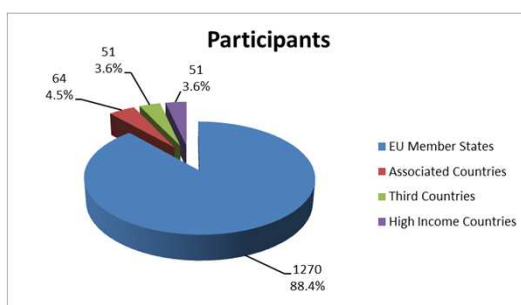
13

## „ENVI“ – účastníci v projektech vybraných k financování

Akronym	Typ projektu	Instituce	Téma	Název projektu
<b>FAME</b>	RIA	GEOMET s.r.o.	Flexible processing technologies	Flexible and Mobile Economic Processing Technologies
<b>ProSUM</b>	CSA	Česká geologická služba	Secondary raw materials inventory	Prospecting Secondary raw materials in the Urban mine and Mining waste
<b>ESMERALDA</b>	CSA	Centrum vyzkumu globalni zmeny AV CR, v.v.i.	Enhancing mapping ecosystems and their services	Enhancing ecoSystem sERvices mApping for poLicy and Decision mAKing
<b>NCPs CaRE</b>	CSA	Technologické centrum AV ČR	Facilitating transnational cooperation between NCPs in Societal Challenge 5	National Contact Points for Climate action, Raw materials, Environment and Resource Efficiency
<b>FREEWAT</b>	CSA	METCENAS, o.p.s.	Dissemination and exploitation, ICT, knowledge, gaps, research needs, etc	FREE and open source software tools for WATER resource management
<b>CARISMA</b>	CSA	Enviros, s.r.o.	Climate change mitigation options	Coordination and Assessment of Research and Innovation in Support of Climate Mitigation Actions
<b>INSPIRATION</b>	CSA	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	Structuring research on soil, land-use and land management in Europe	INtegrated Spatial PlannIng, land use and soil management Research ACTTION
<b>ECWRTI</b>	IA	INOTEX spol sro	First application and market replication	ECOLORO: Reuse of Waste Water from the Textile Industry
<b>FISSAC</b>	IA	FENIX sro	Moving towards a circular economy through industrial symbiosis	Fostering industrial symbiosis for a sustainable resource intensive industry across the extended construction value chain

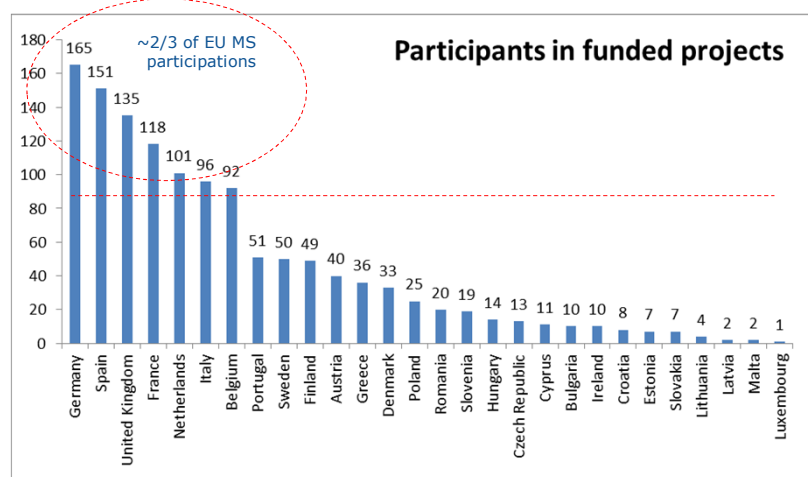
### Financované projekty

- ✓ 102 projektů
- ✓ 1 436 účastníků
- ✓ 72 různých zemí



Zdroj: EK

## Účast zemí EU ve financovaných projektech

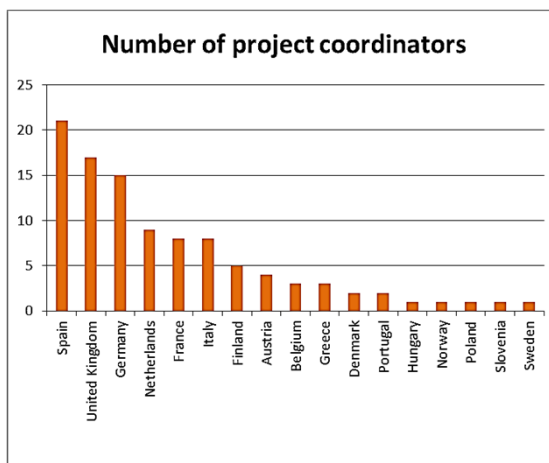


Zdroj: EK



## Financované projekty „ENVI“ - koordinátoři

- koordinátoři ze 17 zemí
- nikdo z ČR
- 53 institucí ze 3 zemí EU koordinuje 52 % ze 102 financovaných projektů
- 1 projekt koordinován institucí z asociované země



Zdroj: EK

**Děkujeme Vám za pozornost!**

Jana Čejková, Daniel Frank, Naďa Koníčková  
[cejkova@tc.cz](mailto:cejkova@tc.cz), [frank@tc.cz](mailto:frank@tc.cz), [konickova@tc.cz](mailto:konickova@tc.cz)

<http://www.h2020.cz>