

## Oprava Zázpisu z jednání Výběrové komise Řídicího orgánu OP VVV

Datum konání: 13. 12. 2017

Číslo výzvy: 02\_16\_025

### VI. Přehled projednaných projektů zařazených do Seznamu nedoporučených projektů k podpoře z OP VVV

Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
1.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007327	Institut klinické a experimentální medicíny	PERSONalizovaná tERapie diabetes mellitUS a jeho komplikací s využitím multiomického přístupu	145 999 932,00	145 999 932,00	131,5
2.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007419	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	Diagnostika nové generace založená na uměle vytvořených vazebných proteinech pro zlepšené monitorování hematologických onemocnění	70 061 655,00	216 061 587,00	131
3.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007353	Vysoké učení technické v Brně	Nanostrukturované hierarchické biomateriály s neinvazivním monitorováním regenerace tkání	110 909 277,80	326 970 864,80	130,5
4. – 5.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007335	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.	Pokročilé metody pro výzkum aeroelastických vibrací v turbínách a kompresorech	82 775 704,76	409 746 569,56	129,5
4. – 5.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007307	Vysoké učení technické v Brně	Technologie výroby individuálních implantátů pro kvalitnější život	64 853 179,87	474 599 749,43	129,5
6. – 7.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007306	Vysoké učení technické v Brně	Spolehlivá bezuhlíková doprava	92 833 755,00	567 433 504,43	129
6. – 7.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007322	Masarykova univerzita	Příčiny selhání časného vývoje embrya jako bezprostřední ohrožení vývoje populace	86 840 296,00	654 273 800,43	129
8.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007406	České vysoké učení technické v Praze	Výzkum a vývoj monolitických pixelových detektorů záření pro aplikace v oblasti medicíny, dozimetrie a materiálové analýzy	75 227 915,28	729 501 715,71	128,5
9.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007358	České vysoké učení technické v Praze	Carbon4Life - Uhlíkové materiály pro praktické aplikace	90 825 865,00	820 327 580,71	126
10.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007293	Technická univerzita v Liberci	Modulární platforma pro autonomní podvozky specializovaných elektrovozidel pro dopravu nákladu a zařízení	88 650 115,08	908 977 695,79	125,5
11.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007422*	České vysoké učení technické v Praze	Design nových funkčních vrstev na bázi simulací	82 127 892,00	991 105 587,79	124



Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
12.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007326	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Rapid Engineering of Pharmaceutically Relevant Processes	114 014 168,73	1 105 119 756,52	123,5
13.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007407	Univerzita Palackého v Olomouci	Dopady digitalizace a strategie Evropské komise "Jednotný digitální trh" na český audiovizuální průmysl: Předaplikační výzkum rizik, výzev a příležitostí	38 942 604,24	1 144 062 360,76	123
14.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007290	České vysoké učení technické v Praze	Vývoj inovativních konstrukčních prvků a systémů ze skla a nového vysokopevnostního cementového materiálu (UHPC)	54 434 977,60	1 198 497 338,36	122
15.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007429	České vysoké učení technické v Praze	Inteligentní objekty pro internet věcí (SOI)	48 753 060,00	1 247 250 398,36	121,5
16. – 17.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007237	Národní galerie	Cesty materiálů a dílenská praxe. Interdisciplinární přístup k výzkumu uměleckých děl	110 870 233,00	1 358 120 631,36	120,5
16. – 17.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007308	České vysoké učení technické v Praze	Vývoj kovových a kompozitních materiálů s řízenými vlastnostmi a strukturou vyrobených aditivními technologiemi	53 859 900,00	1 411 980 531,36	120,5
18.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007316	České vysoké učení technické v Praze	Nové technologie detekce ionizujícího záření	28 000 000,00	1 439 980 531,36	119
19.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007348	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Centrum předaplikačního výzkumu chytrých materiálů a technologií	122 927 549,00	1 562 908 080,36	118,5
20.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007302*	Vysoké učení technické v Brně	Pokročilé technologie pro bezpečnou a komfortní leteckou dopravu	75 186 497,52	1 638 094 577,88	118
21.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007412	Univerzita Karlova	Hluboké strojové učení a interakce člověka s počítačem	74 046 039,00	1 712 140 616,88	117,5
22.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007300	České vysoké učení technické v Praze	Výzkum a verifikace klíčových uzlů nízko-emisní energetické jednotky budoucí generace s extrémně dlouhou provozní lhůtou.	67 092 692,00	1 779 233 308,88	117
23. – 24.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007273	Česká zemědělská univerzita v Praze	Předaplikační výzkum socio-ekonomických dopadů změn penzijního systému prostřednictvím komplexního dynamického modelu	15 732 250,67	1 794 965 559,55	116
23. – 24.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007287	Technická univerzita v Liberci	ROBOTIKA V INTERAKCI S ČLOVĚKEM	61 042 358,00	1 856 007 917,55	116
25.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007274	České vysoké učení technické v Praze	Pokročilé luminiscenční materiály pro detekci a dozimetrii ionizujícího záření v medicíně, vědě a průmyslu	61 889 341,92	1 917 897 259,47	115,5



Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
26.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007438*	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	Metabolismus a jeho vliv na vývoj a léčbu rakoviny	95 254 610,00	2 013 151 869,47	114
27.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007346	České vysoké učení technické v Praze	Výzkumné centrum CCS technologií pro průmyslové aplikace	34 740 156,36	2 047 892 025,83	113
28.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007389	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Polymerní materiály a procesy pro aplikace zvyšující kvalitu života populace	103 856 595,00	2 151 748 620,83	110,5
29. – 30.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007440	Masarykova univerzita	Řízení identit v chytrých a kritických infrastrukturách	36 687 166,98	2 188 435 787,81	109
29. – 30.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007341	České vysoké učení technické v Praze	Biomedicínským inženýrstvím ke zvýšení kvality života	43 996 580,00	2 232 432 367,81	109
31.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007357	České vysoké učení technické v Praze	Digitální reprezentace a měření vzhledu povrchů	69 676 427,00	2 302 108 794,81	108,5
32.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007394	Masarykova univerzita	Implementace pokročilých obrazových technologií do znalecké činnosti v trestním řízení v oborech kriminalistika a zdravotnictví	45 448 600,00	2 347 557 394,81	107,5
33.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007375	Vysoké učení technické v Brně	SACCESS: Spolehlivost, bezpečnost a efektivita v inteligentních systémech	137 909 685,86	2 485 467 080,67	106
34. – 35.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007385	Masarykova univerzita	Komplex technologií k podpoře udržitelného rozvoje v historické a kulturní krajině	63 409 620,00	2 548 876 700,67	105,5
34. – 35.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007345	Masarykova univerzita	Veřejné služby pro kvalitní život	81 982 716,00	2 630 859 416,67	105,5
36.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007374	Česká zemědělská univerzita v Praze	Dřevo jako materiál pro udržení vyšší kvality života	148 785 389,37	2 779 644 806,04	105
37. – 38.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007372	Masarykova univerzita	Zdravotně orientovaná zdatnost a předpoklady dětské populace pro sportovní aktivitu v koncepci podpory sportu v České republice	64 670 203,00	2 844 315 009,04	104,5
37. – 38.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007305	Vysoké učení technické v Brně	Trvale provozuschopné chytré stroje	58 873 637,42	2 903 188 646,46	104,5
39.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007301	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.	Pokročilé kompozitní materiály s ekologickým dopadem	34 698 152,00	2 937 886 798,46	102



Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
40.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007343	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	Předaplikační centrum ÚCHP	90 330 658,40	3 028 217 456,86	101
41.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007356	České vysoké učení technické v Praze	Nové materiály a konstrukce pro zvýšení bezpečnosti dopravních prostředků a dopravní infrastruktury	44 849 987,00	3 073 067 443,86	98
42.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007246*	Technická univerzita v Liberci	Multifunkční bariérové textilie	100 794 274,00	3 173 861 717,86	95

\* Do přehledu žádostí zařazených do Seznamu nedoporučených žádostí k podpoře z OP VVV byly nově zařazeny žádosti o podporu reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007422, CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007302, CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007438 a CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007246, které byly z důvodu administrativního pochybení při zpracování původního přehledu ze seznamu vypuštěny. Na základě výše uvedeného dochází ke změně pořadí nedoporučených žádostí a kumulativní částky požadovaných finančních prostředků.

Členové Komise byli o této administrativní úpravě informováni.

V Praze dne 2. 1. 2018

Podpis zástupce ŘO OP VVV

