

Zápis z jednání Výběrové komise Řídicího orgánu OP VVV (dále jen „Komise“)

I. Identifikace Komise

Datum jednání	18. 12. 2017
Čas zahájení jednání	9:30
Místo konání	Modrá zasedací místnost, 3. NP, Harfa Office Park, Českomoravská 2420, Praha 9
Pořadí jednání Komise	3.
Číslo a název výzvy	02_16_019 Excelentní výzkum
Prioritní osa	PO1
Vyhlašovatel	ŘO OP VVV MŠMT
Alokace výzvy	6 000 000 000 Kč

II. Složení Komise

Předseda Komise	RNDr. Xenia Svobodová, CSc., MBA
Členové/náhradníci Komise s hlasovacím právem	Ing. et Ing. Miroslav Haman doc. Ing. Michal Hatala, Ph.D. Ing. Jan Koloničný, Ph.D. doc. Ing. Zita Prostějovská, Ph.D. prof. Ing. Josef Špak, DrSc.

III. Projednávané Žádosti o podporu dle výsledného počtu bodů

Pořadové číslo		43.			
Název žadatele		České vysoké učení technické v Praze			
Název projektu		Výzkumné centrum informatiky			
Registrační číslo		CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000765			
Výsledný počet bodů		237,5			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	1			
	Nepřítomni	---			
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu					
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu		Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
		5	0	0	1
Výsledek jednání o Žádosti o podporu		Nedoporučena			
Požadovaná výše finanční podpory		582 034 095,00 Kč			
Komentář Komise					
Žádost o podporu byla opětovně zařazena na jednání Komise vzhledem k připomínkám k podkladům ŘO v procesu schvalování (dále pouze „Připomínky“) předloženým žadatelem dne 8. 11. 2017. Připomínky byly na jednání Přezkumné komise dne 11. 12. 2017 vyhodnoceny jako částečně důvodné. Komise zohlednila hodnocení obou hodnotitelů a opravné hodnocení a výsledek jednání Komise ze dne 14. – 15. 11. 2017, na kterém byla daná žádost o podporu projednána pod pořadovým číslem 31, s následujícím výsledkem: Komise se zcela ztotožňuje s komentáři jednoho z hodnotitelů k vypořádání jeho výhrad z 1. kola hodnocení a v souladu se svými pravomocemi uvedenými v bodě 6.1 Jednacího řádu nedoporučuje projekt k podpoře s následujícím odůvodněním: Členové Komise se shodli, že odůvodnění, kterým žadatel zdůvodňuje vytvoření nově navrhovaného výzkumného centra vedle stávajícího, již existujícího centra CIIRC, není dostatečné. Žadatel sice v příloze Vypořádání výhrad z 1. kola hodnocení objasnil organizační umístění RCI ve vztahu k CIIRC, ale toto vypořádání není přesvědčivé. Komise není přesvědčena o tom, že vytvoření dvou samostatných center s obdobným zaměřením v rámci jedné univerzity je správným, zdůvodněným a efektivním řešením pro zajištění pokroku jak v základním, tak potenciálně i aplikovaném výzkumu. Vytvořením nového centra podobného charakteru také zásadním způsobem nebude podpořena excelence v oblasti počítačových věd z hlediska nových postupů a přístupů. Členové Komise se z výše uváděných důvodů na základě konsensu jednoznačně shodli na tom, že podpořením žádosti o podporu by prokazatelně došlo k duplicitnímu financování již realizovaných aktivit.					

Pořadové číslo		44.			
Název žadatele		České vysoké učení technické v Praze			
Název projektu		Centrum pokročilých leteckých technologií			
Registrační číslo		CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000826			
Výsledný počet bodů		234,5			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	1			
	Nepřítomni	---			
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu					
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu		Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
		5	0	0	0
Výsledek jednání o Žádosti o podporu		Doporučena s výhradou a doporučením			
Požadovaná výše finanční podpory		1 049 734 910,13 Kč			
Maximální výsledná výše finanční podpory		976 834 910,13 Kč			
Celková minimální výše krácených finančních prostředků		72 900 000,00 Kč			
Požadované úpravy rozpočtu					
Kód	Název položky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem	Rozdíl konečné částky a částky ze žádosti o podporu
1.2.1.1.22	Letecké motory včetně nezbytných prvků pro připojení k měřicím aparaturám (ČVUT)	48 000 000,00	4,00	192 000 000,00	-48 000 000,00
1.4.2.2.1	Testování leteckých motorů včetně umístění měřicích zařízení (ČVUT)	99 600 000,00	1,00	99 600 000,00	-24 900 000,00
Komentář Komise					
Žádost o podporu byla opětovně zařazena na jednání Komise vzhledem k připomínkám k podkladům ŘO v procesu schvalování (dále pouze „Připomínky“) předloženým žadatelem dne 24. 11. 2017. Připomínky byly na jednání Přezkumné komise dne 11. 12. 2017 vyhodnoceny jako částečně důvodné. Komise zohlednila hodnocení obou hodnotitelů a opravné hodnocení a výsledek jednání Komise ze dne 14. – 15. 11. 2017, na kterém byla daná žádost o podporu projednána pod pořadovým číslem 32, zůstává nezměněn: Komise na základě návrhu jednoho z hodnotitelů a s ohledem na zajištění dodržení pravidla účelnosti, hospodárnosti a efektivnosti (principu 3E) zavazuje žadatele k následujícím úpravám rozpočtu projektu: 1.2.1.1.22 Letecké motory 1.4.2.2.1 Testování leteckých motorů včetně umístění měřicích zařízení (ČVUT) Při zohlednění významného rozsahu rozpočtu zaměřeného na nákup zařízení (tj. 517 051 200 Kč) chybí podrobnější zdůvodnění, zejména nutnost nákupu pěti motorových jednotek (Studie proveditelnosti – kapitoly 5.1.6, 5.2.6 a 6.2 a příloha Komentář k rozpočtu). Podle Studie proveditelnosti byly naplánovány dvě zkušební laboratoře a experimentální výsledky budou využity v rámci dvou ze tří výzkumných programů projektu. V důsledku toho se					

očekává, že pro celou dobu realizace projektu bude zapotřebí nejvýše čtyři motory. Žadatel však ve Studii proveditelnosti uvádí pouze to, že nákup leteckých motorů je nezbytný k dosažení plánovaných výsledků výzkumu. Žadatel nedoložil přesvědčivější pohled na celý plán zkoušek, který by odůvodnil požadavek na pořízení pěti motorů.

Komise zavazuje žadatele k úpravě rozpočtu v kapitole Osobní výdaje následujícím způsobem: Do sloupce Cena jednotky uvede žadatel mzdovou/platovou sazbu při 100% úvazku (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.1.3. DPP).

Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.1.3. DPP). Jedná se tedy o součin počtu měsíců, během kterých je daná pozice zapojená do projektu a souhrnného úvazku/počtu hodin pro danou pozici.

Komise upozorňuje, že hodnota indikátoru Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech (CO24) je měřená jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Osoba (úvazek přepočten na FTE) je započítána pouze jednou za celou dobu realizace projektu. Komise doporučuje žadateli zkontrolovat správné nastavení cílové hodnoty indikátoru.

Komise v souladu s výše uvedeným zavazuje žadatele před vydáním PA ke kontrole souladu nastavení hodnot všech indikátorů s přílohou č. 1 výzvy Indikátory a k jejich případné úpravě v souladu s touto přílohou.

Pořadové číslo		45.			
Název žadatele		Univerzita Karlova			
Název projektu		Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výzvy			
Registrační číslo		CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841			
Výsledný počet bodů		234			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	1			
	Nepřítomni	---			
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu					
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu		Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
		5	0	0	1
Výsledek jednání o Žádosti o podporu		Doporučena s výhradou a doporučením			
Požadovaná výše finanční podpory		219 176 030,00 Kč			
Maximální výsledná výše finanční podpory		212 828 690,00 Kč			
Celková minimální výše krácených finančních prostředků		6 347 340,00 Kč			
Požadované úpravy rozpočtu					
Kód	Název položky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem	Rozdíl konečné částky a částky ze žádosti o podporu
1.1.1.1.1.1.08	Projektový manažer	48 000,00	30,00	1 440 000,00	-210 000,00
1.1.1.1.1.1.09	Finanční manažer	43 000,00	42,00	1 806 000,00	-462 000,00
1.1.1.1.1.1.10	Věcný manažer	0,00	0,00	0,00	-1 932 000,00
1.1.1.1.1.1.12	Právník a administrátor VZ	0,00	0,00	0,00	-504 000,00
1.1.1.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	14 676 000,00	1,00	13 899 000,00	-777 000,00
1.1.1.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	5 283 360,00	1,00	5 003 640,00	-279 720,00
1.5.1.1.2.1	Stáže dlouhodobé - 1x za projekt, 12 osob, 9 osob na cca 3 měsíce (cca 88 dní) a 3 osoby na cca 6 měsíců (cca 179 dní)	3 500 280,00	1,00	3 500 280,00	-1 500 120,00
1.5.1.1.2.2	Stáže krátkodobé - 2x za projekt, cca 25 osob, max. 6 dní	1 536 500,00	1,00	1 536 500,00	-658 500,00
1.5.1.3.2.1	Bankovní poplatky (vedení účtu, transakce, zahraniční platby apod.)	0,00	0,00	0,00	-24 000,00
Komentář Komise					
Na základě porovnání projektů projednávaných Komisí mezi sebou dochází ke snížení jednotkových sazeb u položek 1.1.1.1.1.1.08 Projektový manažer na hodnotu 48 000,00 Kč a 1.1.1.1.1.1.09 Finanční manažer na hodnotu 43 000,00 Kč při úvazku 1,0 FTE.					

Na základě porovnání dochází rovněž ke zrušení položek 1.1.1.1.1.10 Věcný manažer a 1.1.1.1.1.12 Právník a administrátor VZ. Obě pozice jsou duplicitní. U pozice právníka dochází k překryvu s položkou v Outsourcovaných službách.

V souvislosti s krácením navrženým v opravné hodnotící tabulce projektu a též na základě porovnání projektů dochází ke snížení položek 1.5.1.1.2.1 Stáže dlouhodobé... a 1.5.1.1.2.2 Stáže krátkodobé... o 30 %.

Na základě návrhu ŘO Komise zavazuje žadatele ke zrušení položky 1.5.1.3.2.1 Bankovní poplatky. Jedná se o nezpůsobilý výdaj.

Na základě krácení v kapitole 1.1.1.1.1 Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky dochází ke snížení následujících položek:

1.1.1.1.2.1 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ

1.1.1.1.3.1 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ

Komise zavazuje žadatele ke krácení (je-li relevantní) následující položky rozpočtu dle krácení v položkách v kapitole 1.1.1.1.1 Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky:

1.1.1.1.4 FKSP

Komise zavazuje žadatele k rozčlenění všech kumulativních položek rozpočtu na jednotlivé výdaje.

Komise zavazuje žadatele ke kontrole a případné revizi cílové hodnoty indikátorů CO24 a zejména CO25 dle aktuální metodiky nápočtu, vč. uvedení způsobu kalkulace cílové hodnoty.

Komise upozorňuje, že hodnota indikátoru Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech (CO24) je měřená jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Osoba (úvazek přepočten na FTE) je započítána pouze jednou za celou dobu realizace projektu. Komise doporučuje žadateli zkontrolovat správné nastavení cílové hodnoty indikátoru.

Komise upozorňuje žadatele, že hodnota indikátoru Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách (CO25) je měřená jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech – jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Cílová hodnota je součtem FTE za všechny roky realizace projektu. Komise doporučuje žadateli zkontrolovat správné nastavení cílové hodnoty indikátoru.

Komise v souladu s výše uvedeným zavazuje žadatele před vydáním PA ke kontrole souladu nastavení hodnot všech indikátorů s přílohou č. 1 výzvy Indikátory a k jejich případné úpravě v souladu s touto přílohou.

Pořadové číslo		46.			
Název žadatele		Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.			
Název projektu		Pokročilý výzkum s využitím fotonů a částic vytvořených vysoce intenzivními lasery			
Registrační číslo		CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000789			
Výsledný počet bodů		233			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	---			
	Nepřítomni	---			
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu					
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu		Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
		6	0	0	0
Výsledek jednání o Žádosti o podporu		Doporučena s výhradou a doporučením			
Požadovaná výše finanční podpory		1 349 851 092,12 Kč			
Maximální výsledná výše finanční podpory		1 284 250 000,00 Kč			
Celková minimální výše krácených finančních prostředků		65 601 092,12 Kč			
Komentář Komise					
Žádost o podporu byla opětovně zařazena na jednání Komise vzhledem k připomínkám k podkladům ŘO v procesu schvalování (dále pouze „Připomínky“) předloženým žadatelem dne 11. 10. 2017. Připomínky byly na jednání Přezkumné komise dne 9. 11. 2017 vyhodnoceny jako částečně důvodné. Komise zohlednila hodnocení obou hodnotitelů a opravné hodnocení a výsledek jednání Komise ze dne 14. – 15. 11. 2017, na kterém byla daná žádost o podporu projednána pod pořadovým číslem 35, zůstává v těchto částech nezměněn: Komise zavazuje žadatele k úpravě rozpočtu v kapitole Osobní výdaje následujícím způsobem: Do sloupce Cena jednotky uvede žadatel mzdovou/platovou sazbu při 100% úvazku (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.1.3. DPP). Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.1.3. DPP). Jedná se tedy o součin počtu měsíců, během kterých je daná pozice zapojená do projektu a souhrnného úvazku/počtu hodin pro danou pozici. Komise zavazuje žadatele před vydáním PA k rozčlenění všech kumulativních položek rozpočtu na jednotlivé náklady. Komise upozorňuje žadatele, že hodnota indikátoru Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách (CO25) je měřena jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech – jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Cílová hodnota je součtem FTE za všechny roky realizace projektu. Komise doporučuje žadateli zkontrolovat správné nastavení cílové hodnoty indikátoru. Komise v souladu s výše uvedeným zavazuje žadatele před vydáním PA ke kontrole souladu nastavení hodnot všech indikátorů s přílohou č. 1 výzvy Indikátory a k jejich případné úpravě v souladu s touto přílohou.					

Nad rámec závěrů Komise ze 14. – 15. 11. 2017 je touto Komisí vzhledem k celkovému výsledku hodnocení požadováno následující:

V návaznosti na podmínku uvedenou v čl. 3.3 Maximální výše celkových způsobilých výdajů výzvy: „Celkové způsobilé výdaje nesmí v žádném případě přesáhnout ekvivalent 50 000 000 EUR v Kč dle platného kurzového přepočtu, přičemž bude použit kurz EK (Měsíční účetní kurz Evropské komise zveřejněný na <http://ec.europa.eu/budget/infocoreuro/>) platný ke dni schválení žádosti o podporu ŘO“ zavazuje Komise žadatele ke krácení rozpočtu projektu na maximální částku 1 284 250 000,- Kč (dle platného kurzu EK ke dni 18. 12. 2017 25,685 Kč/EUR).



Pořadové číslo		47.			
Název žadatele		Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.			
Název projektu		Fyzika pevných látek pro 21. století			
Registrační číslo		CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000760			
Výsledný počet bodů		232,5			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	---			
	Nepřítomni	---			
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu					
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu		Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
		6	0	0	0
Výsledek jednání o Žádosti o podporu		Zařazena do Zásobníku náhradních projektů			
Požadovaná výše finanční podpory		585 951 498,00 Kč			
Maximální výsledná výše finanční podpory		562 331 138,00 Kč			
Celková minimální výše krácených finančních prostředků		23 620 360,00 Kč			
Požadované úpravy rozpočtu					
Kód	Název položky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem	Rozdíl konečné částky a částky ze žádosti o podporu
1.1.1.1.1.30	NN (Projektový manažer) [úvazek 1,0 FTE, počet měsíců 61, hrubá mzda při plném úvazku 55 000 Kč]	2 928 000,00	1,00	2 928 000,00	-427 000,00
1.1.1.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	11 473 500,00	1,00	11 366 750,00	-106 750,00
1.1.1.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	4 130 460,00	1,00	4 092 030,00	-38 430,00
1.2.1.1.15	Mikroskopická čtyřbodová měření fotoodezvy na úrovni nanostruktur	5 000 000,00	1,00	5 000 000,00	-10 004 000,00
1.2.1.1.29	Konfokální mikroskop	9 000 000,00	1,00	9 000 000,00	-8 545 000,00
1.2.1.1.42	Měření složení rentgenovou fluorescencí (XRF)	1 500 000,00	1,00	1 500 000,00	-4 499 180,00
Komentář Komise					
Komise zavazuje žadatele ke krácení jednotkové sazby u položky 1.1.1.1.1.30 NN Projektový manažer). Na základě porovnání projektů projednávaných Komisí mezi sebou je sazba krácena na 48 000,- Kč za úvazek 1,00 FTE.					
Na základě krácení hodnotitele zavazuje Komise žadatele ke snížení cen u položek 1.2.1.1.15 Mikroskopická čtyřbodová měření fotoodezvy na úrovni nanostruktur, 1.2.1.1.29 Konfokální mikroskop a 1.2.1.1.42 Měření složení rentgenovou fluorescencí (XRF).					
Na základě krácení v kapitole 1.1.1.1.1 Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky dochází ke snížení následujících položek:					
1.1.1.1.2.1 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ					
1.1.1.1.3.1 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ					

Komise zavazuje žadatele ke krácení (je-li relevantní) následující položky rozpočtu dle krácení v položkách v kapitole 1.1.1.1.1 Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky:

1.1.1.1.4 FKSP

Komise zavazuje žadatele k úpravě rozpočtu v kapitole Osobní výdaje následujícím způsobem. Do sloupce Cena jednotky uvede žadatel mzdovou/platovou sazbu při 100% úvazku (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.1.3. DPP).

Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.1.3. DPP). Jedná se tedy o součin počtu měsíců, během kterých je daná pozice zapojená do projektu a souhrnného úvazku/počtu hodin pro danou pozici.

Komise nad rámec výše uvedeného zavazuje žadatele před vydáním PA ke kontrole souladu nastavení hodnot všech indikátorů s přílohou č. 1 výzvy Indikátory a k jejich případné úpravě v souladu s touto přílohou.

Komise upozorňuje žadatele, že hodnota indikátoru Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech (CO24) je měřena jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Osoba (úvazek přepočten na FTE) je započítána pouze jednou za celou dobu realizace projektu. Komise doporučuje žadateli zkontrolovat správné nastavení cílové hodnoty indikátoru.

Komise upozorňuje, že hodnota indikátoru Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách (CO25) je měřena jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech – jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Cílová hodnota je součtem FTE za všechny roky realizace projektu. Komise doporučuje žadateli zkontrolovat správné nastavení cílové hodnoty indikátoru.

Komise upozorňuje, že hodnota indikátoru Rozšířené, zrekonstruované nebo nově vybudované kapacity bez záboru zemědělského půdního fondu (4 66 01) je dle definice NČI: Počet m² užitné plochy (zkolaudované, nebo povolené k užívání), která byla využita k rekonstrukci či vybudování nových prostor v rámci kterých nedošlo k záboru (zastavění) nové půdy. V případě nových prostor se jedná o zbourání původní stavby nebo výstavbu nových kapacit na území brownfieldu. U daného indikátoru není jasná vazba mezi nastavením cílové hodnoty a stavební dokumentací. Před vydáním právního aktu Komise zavazuje žadatele k doplnění způsobu nápočtu cílové hodnoty dle výše uvedené definice s poukazem na údaje ve stavební dokumentaci (případně k provedení revize dle stavební dokumentace).

Komise upozorňuje žadatele na možné riziko nenaplnění indikátoru publikací vzhledem k FTE.

Komise upozorňuje žadatele na zvýšené riziko nedokončení stavby.

Komise zavazuje žadatele k doložení přehledu jiných zdrojů financování pracovníků, kteří nebudou hrazeni z projektu.

Komise doporučuje trvale sledovat a vyhodnocovat riziko zajištění dostatečného financování z vlastních zdrojů žadatele.

Pořadové číslo	48.			
Název žadatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava			
Název projektu	Institut environmentálních technologií – excelentní výzkum			
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000853			
Výsledný počet bodů	232,5			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	1		
	Nepřítomni	---		
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu				
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu	Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
	5	0	0	0
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Zařazena do Zásobníku náhradních projektů			
Požadovaná výše finanční podpory	107 299 600,00 Kč			
Maximální výsledná výše finanční podpory	107 299 600,00 Kč			
Celková minimální výše krácených finančních prostředků	0,00 Kč			
Komentář Komise				
Žádost o podporu byla opětovně zařazena na jednání Komise vzhledem k připomínkám k podkladům ŘO v procesu schvalování (dále pouze „Připomínky“) předloženým žadatelem dne 7. 11. 2017. Připomínky byly na jednání Přezkumné komise dne 11. 12. 2017 vyhodnoceny jako částečně důvodné. Komise zohlednila hodnocení obou hodnotitelů a opravné hodnocení a výsledek jednání Komise ze dne 14. – 15. 11. 2017, na kterém byla daná žádost o podporu projednána pod pořadovým číslem 24, zůstává nezměněn: Komise nenavrhuje žádná krácení položek rozpočtu projektu. Komise zavazuje žadatele k úpravě rozpočtu v kapitole Osobní výdaje následujícím způsobem: Do sloupce Cena jednotky uvede žadatel mzdovou/platovou sazbu při 100% úvazku (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.3. DPP). Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.3. DPP). Jedná se tedy o součin počtu měsíců, během kterých je daná pozice zapojená do projektu a souhrnného úvazku/počtu hodin pro danou pozici. Komise zavazuje žadatele před vydáním PA k doložení vyjádření stavebního úřadu ve věci stavebního povolení. Komise upozorňuje žadatele, že hodnota indikátoru Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách (CO25) je měřena jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech – jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Cílová hodnota je součtem FTE za všechny roky realizace projektu. Komise doporučuje žadateli zkontrolovat správné nastavení cílové hodnoty indikátoru. Komise v souladu s výše uvedeným zavazuje žadatele před vydáním PA ke kontrole souladu nastavení hodnot všech indikátorů s přílohou č. 1 výzvy Indikátory a k jejich případné úpravě v souladu s touto přílohou.				

Pořadové číslo	49.			
Název žadatele	COMTES FHT a.s.			
Název projektu	Výzkum pokročilých ocelí s unikátními vlastnostmi			
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000836			
Výsledný počet bodů	230,5			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	---		
	Nepřítomni	---		
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu				
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu	Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
	6	0	0	0
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Zařazena do Zásobníku náhradních projektů			
Požadovaná výše finanční podpory	173 336 576,60 Kč			
Maximální výsledná výše finanční podpory	173 336 576,60 Kč			
Celková minimální výše krácených finančních prostředků	0,00 Kč			
Komentář Komise				
Žádost o podporu byla opětovně zařazena na jednání Komise vzhledem k připomínkám k podkladům ŘO v procesu schvalování (dále pouze „Připomínky“) předloženým žadatelem dne 23. 11. 2017. Připomínky byly na jednání Přezkumné komise dne 11. 12. 2017 vyhodnoceny jako částečně důvodné. Komise zohlednila hodnocení obou hodnotitelů a opravné hodnocení a výsledek jednání Komise ze dne 14. – 15. 11. 2017, na kterém byla daná žádost o podporu projednána pod pořadovým číslem 34, zůstává nezměněn: Komise nenavrhuje žádná krácení položek rozpočtu. Komise zavazuje žadatele k rozčlenění rozpočtu v kapitolách 1.1.1.1.1.1 Platy a 1.4.2.2 Outsourcované služby. Komise zavazuje žadatele k úpravě rozpočtu v kapitole Osobní výdaje následujícím způsobem: Do sloupce Cena jednotky uvede žadatel mzdovou/platovou sazbu při 100% úvazku (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.1.3. DPP). Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.1.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.1.1.1.2. DPČ a 1.1.1.1.1.3. DPP). Jedná se tedy o součin počtu měsíců, během kterých je daná pozice zapojená do projektu a souhrnného úvazku/počtu hodin pro danou pozici. Komise zavazuje žadatele cílovou hodnotu indikátoru Rozšířené, zrekonstruované nebo nově vybudované kapacity bez záboru zemědělského půdního fondu (4 66 01) uvést do souladu s technickou dokumentací stavby. Výsledná hodnota indikátoru 4 66 01 Rozšířené, zrekonstruované nebo nově vybudované kapacity bez záboru ZPF je ve Studii proveditelnosti prezentována ve výši 1623 m², což je dle žadatele plocha jedné nové budovy. Jakoukoliv další rekonstrukci, modernizaci stávajících prostor bez záboru ZPF žadatel neplánuje. V projektové dokumentaci a především v rozhodnutí o umístění stavby se stavba nachází mimo jiné na pozemcích par. č. 2433/7, 2433/37, 2433/66, 2433/77 v katastrálním území Dobřany s označením orná půda s podmínkou vynětí ze ZPF, což nekoresponduje s prohlášením žadatele. Navrženou výstavbou dojde tedy k záboru orné půdy. Tzn., musí dojít k odnětí výše uvedených parcel, resp. jejich částí, ze zemědělského půdního fondu.				

Pořadové číslo	50.				
Název žadatele	Univerzita Palackého v Olomouci				
Název projektu	Sinofonní příhraničí - Interakce na okraji				
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000791				
Výsledný počet bodů	229,5				
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	---			
	Nepřítomni	---			
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu					
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu	Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo	
	6	0	0	0	
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Zařazena do Zásobníku náhradních projektů				
Požadovaná výše finanční podpory	182 431 734,00 Kč				
Maximální výsledná výše finanční podpory	175 304 059,50 Kč				
Celková minimální výše krácených finančních prostředků	7 127 674,50 Kč				
Požadované úpravy rozpočtu					
Kód	Název položky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem	Rozdíl konečné částky a částky ze žádosti o podporu
1.2.1.1	Dlouhodobý hmotný majetek	0,00	0,00	12 449 440,50	-5 335 474,50
1.2.2.1.01	Stolní počítač s operačním systémem	0,00	0,00	0,00	-1 098 000,00
1.2.2.1.05	Flashdisk	200,00	30,00	6 000,00	-54 000,00
1.2.2.1.11	Monitor	0,00	0,00	0,00	-244 000,00
1.2.2.1.12	Klávesnice	0,00	0,00	0,00	-27 450,00
1.2.2.1.13	Myš	0,00	0,00	0,00	-15 250,00
1.2.2.1.15	Externí disk	0,00	0,00	0,00	-73 500,00
1.4.2.2.05	Výstava	0,00	0,00	0,00	-280 000,00
Komentář Komise					
Komise zavazuje žadatele ke krácení kapitoly 1.2.1.1 Dlouhodobý hmotný majetek o 30 %. Důvodem krácení je porovnání projektu s dalšími projednávanými projekty Komisí mezi sebou. Komise shledala, že výdaje v této kapitole nejsou dostatečně zdůvodněny. V odborném týmu nejsou plánovány odborné pozice pro obsluhu těchto přístrojů. Komise doporučuje spolupráci s výzkumnými institucemi, které již přístrojové vybavení a potřebné odborné pracovníky pro zajištění manipulace a správy přístrojů mají. Komise dále na základě porovnání projektů zavazuje žadatele k vyřazení položek 1.2.2.1.01 Stolní počítač s operačním systémem, 1.2.2.1.11 Monitor, 1.2.2.1.12 Klávesnice, 1.2.2.1.13 Myš. S ohledem na velikost týmu je pořízení stolních počítačů neodůvodněné a neúčelné. Ze stejného důvodu Komise z rozpočtu vyřazuje položku 1.2.2.1.15 Externí disk. Zde se navíc jedná o duplicitní a ne hospodárný výdaj, neboť v rámci projektu je plánován nákup jiných datových uložišť.					

Na základě návrhu ŘO Komise zavazuje žadatele ke krácení položky 1.2.2.1.05 Flashdisk na částku 200,00 Kč. Cena vychází z dokumentu Seznam obvyklých cen vybavení, verze 2.

Na základě návrhu ŘO Komise zavazuje žadatele k vyřazení položky 1.4.2.2.05 Výstava z důvodu věcného nesouladu dané činnosti se zaměřením výzvy (předmětem výzvy je podpora výzkumných a nikoli propagačních či popularizačních aktivit).

Komise zavazuje žadatele k rozklíčování položky 1.5.1.1.2.1 Služební cesty zahraniční (stravné, ubytování, doprava, kapesné).

Komise zavazuje žadatele před vydáním PA ke kontrole souladu nastavení hodnot všech indikátorů s přílohou č. 1 výzvy Indikátory a k jejich případné úpravě v souladu s touto přílohou.

Pořadové číslo		51.			
Název žadatele		Fakultní nemocnice Olomouc			
Název projektu		Excelentní výzkum v oblasti telemedicíny			
Registrační číslo		CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000863			
Výsledný počet bodů		228			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	2			
	Nepřítomni	---			
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu					
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu		Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
		4	0	0	2
Výsledek jednání o Žádosti o podporu		Nedoporučena			
Požadovaná výše finanční podpory		899 000 000,00 Kč			
Komentář Komise					
S ohledem na výši disponibilní alokace výzvy a výsledný počet bodů dosažený ve fázi věcného hodnocení Komise nedoporučila projekt k financování.					

Pořadové číslo		52.			
Název žadatele		Univerzita Karlova			
Název projektu		Centrum pokročilých funkčních materiálů a nanostruktur			
Registrační číslo		CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000767			
Výsledný počet bodů		225,5			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	1			
	Nepřítomni	---			
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu					
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu		Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
		5	0	0	0
Výsledek jednání o Žádosti o podporu		Nedoporučena			
Požadovaná výše finanční podpory		395 045 538,08 Kč			
Komentář Komise					
S ohledem na výši disponibilní alokace výzvy a výsledný počet bodů dosažený ve fázi věcného hodnocení Komise nedoporučila projekt k financování.					

Pořadové číslo		53.			
Název žadatele		Univerzita Karlova			
Název projektu		Dynamika biodiverzity a fungování ekosystémů v kontextu globálních změn			
Registrační číslo		CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000756			
Výsledný počet bodů		224			
Členové Komise, kteří se neúčastní projednávání projektu	Podjatí	1			
	Nepřítomni	---			
Jednání o doporučení/nedoporučení Žádosti o podporu					
Hlasování o výsledku projednávání Žádosti o podporu		Pro	Proti	Zdrželo se	Nehlasovalo
		5	0	0	0
Výsledek jednání o Žádosti o podporu		Nedoporučena			
Požadovaná výše finanční podpory		349 985 340,81 Kč			
Komentář Komise					
S ohledem na výši disponibilní alokace výzvy a výsledný počet bodů dosažený ve fázi věcného hodnocení Komise nedoporučila projekt k financování.					

IV. Průběh jednání Komise

Celkový komentář k jednání Komise

Členové Komise zvolili předsedu Komise. Členové Komise byli seznámeni se Statutem Komise a Jednací řádem. Komise projednala a schválila Jednací řád bez úprav. Předseda Komise odsouhlasil účast pozorovatelů. Jednání Komise se zúčastnil zástupce ŘO s právem veta.

Komise se zohledněním disponibilní finanční alokace výzvy a výsledného počtu bodů z fáze věcného hodnocení dospěla k následujícím závěrům:

- navrhuje ŘO navýšení disponibilní finanční alokace výzvy minimálně tak, aby mohly být podpořeny projekty, které ve výsledném bodovém hodnocení ve fázi věcného hodnocení obdržely 233 bodů a výše. Tyto projekty navrhuje Komise zařadit do Seznamu doporučených žádostí k podpoře z OP VVV;
- pro projekty, na které nevystačí disponibilní alokace výzvy ani po jejím navýšení a které obdržely ve výsledném bodovém hodnocení ve fázi věcného hodnocení 229 bodů a výše, navrhuje vytvoření tzv. zásobníku náhradních projektů a jejich zařazení na Seznam projektů zařazených do zásobníku náhradních projektů.
- projekty, které obdržely méně než 229 bodů, nedoporučuje k podpoře a navrhuje jejich zařazení do Seznamu nedoporučených žádostí k podpoře z OP VVV.

Zápis z jednání Komise byl schválen všemi členy Komise.

Veřejné přílohy zápisu:

Přehled žádostí o podporu zařazených do Seznamu doporučených žádostí k podpoře z OP VVV

Přehled žádostí o podporu zařazených do Seznamu nedoporučených žádostí k podpoře z OP VVV

Přehled žádostí o podporu zařazených do Seznamu projektů zařazených do zásobníku náhradních projektů

Neveřejné přílohy zápisu:

Prezenční listina

Prohlášení účastníků jednání Komise o nestrannosti, mlčenlivosti a skartaci

Hlasovací archy členů Komise

V Praze dne 18. 12. 2017

Zápis vyhotovil: Mgr. Helena Hořáková

Podpis předsedy Komise

Podpis zástupce ŘO



Veřejné přílohy k Zápisu z jednání Výběrové komise Řídícího orgánu OP VVV výzvy Excelentní výzkum – 18. 12. 2017

I. Přehled projednaných žádostí o podporu zařazených do Seznamu doporučených 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)	Maximální schválená výše finanční podpory (v Kč)	Maximální schválená výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
1	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000860	Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze	Mezinárodní konkurenceschopnost SZU ve výzkumu, vývoji a vzdělávání v alternativních toxikologických metodách	137 415 155,82	137 415 155,82	137 415 155,82	137 415 155,82	246,0
2	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000797	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	SustES - Adaptační strategie pro udržitelnost ekosystémových služeb a potravinové bezpečnosti v nepříznivých přírodních podmínkách	339 828 145,00	477 243 300,82	339 828 145,00	477 243 300,82	245,0
3	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000753	České vysoké učení technické v Praze	Centrum výzkumu nízkouhlíkových energetických technologií	324 650 304,80	801 893 605,62	324 650 304,80	801 893 605,62	244,0
4	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798	Ostravská univerzita	Healthy Aging in Industrial Environment HAIE	250 870 825,69	1 052 764 431,31	250 870 825,69	1 052 764 431,31	243,5
5	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803	Česká zemědělská univerzita v Praze	Excelentní Výzkum jako podpora Adaptace lesnictví a dřevařství na globální změnu a 4. průmyslovou revoluci	358 464 285,20	1 411 228 716,51	357 837 161,20	1 410 601 592,51	240,0
6 - 7	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000766	České vysoké učení technické v Praze	Inženýrské aplikace fyziky mikrosvěta	196 292 981,00	1 607 521 697,51	196 292 981,00	1 606 894 573,51	238,0
6 - 7	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827	Univerzita Palackého v Olomouci	Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje	360 814 427,00	1 968 336 124,51	360 814 427,00	1 967 709 000,51	238,0
8 – 11	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000729	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	Chemická biologie pro vývoj nových terapií	497 027 179,40	2 465 363 303,91	497 027 179,40	2 464 736 179,91	237,5
8 – 11	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000734	Univerzita Karlova	Kreativita a adaptabilita jako předpoklad úspěchu Evropy v propojeném světě	480 958 079,46	2 946 321 383,37	470 910 923,46	2 935 647 103,37	237,5
8 – 11	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000867	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů	235 212 764,50	3 181 534 147,87	235 212 764,50	3 170 859 867,87	237,5



Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Maximální schválená výše finanční podpory (v Kč)	Maximální schválená výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
8 - 11	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000787	Univerzita Karlova	Centrum výzkumu infekčních onemocnění	184 105 509,09	3 365 639 656,96	184 105 509,09	3 354 965 376,96	237,5
12	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000728	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	Výzkum ultrastopových izotopů a jejich využití v sociálních a environmentálních vědách urychlovačovou hmotnostní spektrometrií	386 299 061,00	3 751 938 717,96	386 299 061,00	3 741 264 437,96	237,0
13	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000754	Univerzita Palackého v Olomouci	Nanotechnologie pro budoucnost	336 442 072,26	4 088 380 790,22	335 232 072,26	4 076 496 510,22	236,5
14 - 15	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000759	Univerzita Karlova	Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů	280 676 432,48	4 369 057 222,70	280 603 910,48	4 357 100 420,70	235,5
14 - 15	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000843	Technická univerzita v Liberci	Hybridní materiály pro hierarchické struktury	241 506 485,00	4 610 563 707,70	240 524 085,00	4 597 624 505,70	235,0
16 - 18	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000768	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	COMPASS-U: Tokamak pro špičkový výzkum jaderné fúze	797 047 366,27	5 407 611 073,97	797 047 366,27	5 394 671 871,97	234,5
16 - 18	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000822	Masarykova univerzita	Centrum excelence pro kyberkriminalitu, kyberbezpečnost a ochranu kritických informačních infrastruktur	197 685 767,00	5 605 296 840,97	197 531 266,00	5 592 203 137,97	234,5
16 - 18	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000826	České vysoké učení technické v Praze	Centrum pokročilých leteckých technologií	1 049 734 910,13	6 655 031 751,10	976 834 910,13	6 569 038 048,10	234,5
19	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Univerzita Karlova	Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výzvy	219 176 030,00	6 874 207 781,10	212 828 690,00	6 781 866 738,10	234,0
20	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000789	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Pokročilý výzkum s využitím fotonů a částic vytvořených vysoce intenzivními lasery	1 349 851 092,12	8 224 058 873,22	1 284 250 000,00	8 066 116 738,10	233,0



II. Přehled projednaných žádostí o podporu zařazených do Seznamu projektů zařazených do zásobníku náhradních projektů v OP VVV

Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Maximální schválená výše finanční podpory (v Kč)	Maximální schválená výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
1 - 5	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000760	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Fyzika pevných látek pro 21. století	585 951 498,00	1 777 186 235,00	562 331 138,00	1 719 967 484,80	232,5
1 - 5	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000845	Česká zemědělská univerzita v Praze	Centrum pro studium vzniku a transformací nutričně významných látek v potravním řetězci v interakci s potenciálně rizikovými látkami antropogenního původu: komplexní posouzení rizika kontaminace půdy pro kvalitu zemědělské produkce	270 280 904,80	1 191 234 737,00	244 892 514,60	1 157 636 346,80	232,5
1 - 5	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000853	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Institut environmentálních technologií - excelentní výzkum	107 299 600,00	801 719 022,00	107 299 600,00	795 955 022,00	232,5
1 - 5	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí	694 419 422,00	694 419 422,00	688 655 422,00	688 655 422,00	232,5
1 - 5	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000869	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	Udržitelná produkce zdravých ryb v různých akvakulturních systémech - PROFISH	119 234 810,20	920 953 832,20	116 788 810,20	912 743 832,20	232,5
6	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000778	České vysoké učení technické v Praze	Centrum pokročilých aplikovaných přírodních věd	599 845 720,00	2 377 031 955,00	561 275 720,00	2 281 243 204,80	231,5
7	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785	Univerzita Karlova	Centrum nádorové ekologie - výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádoru	284 981 160,59	2 662 013 115,59	284 390 160,59	2 565 633 365,39	230,5
8	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000836	COMTES FHT a.s.	Výzkum pokročilých ocelí s unikátními vlastnostmi	173 336 576,60	2 835 349 692,19	173 336 576,60	2 738 969 941,99	230,5
9	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	Centrum experimentální biologie rostlin	281 069 276,32	3 116 418 968,51	281 069 276,32	3 020 039 218,31	229,5
10	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000791	Univerzita Palackého v Olomouci	Sinofonní příhraničí - Interakce na okraji	182 431 734,00	3 298 850 702,51	175 304 059,50	3 195 343 277,81	229,5



III. Přehled projednaných žádostí o podporu 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_019/0000765	České vysoké učení technické v Praze	Výzkumné centrum informatiky	582 034 095,00	582 034 095,00	237,5
2	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000834	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	MIC 21 - Mikrobiální interaktom, jeho výzvy a aplikace pro 21. století	341 802 354,42	923 836 449,42	228,5
3 - 4	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000755	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	Centrum dynamické nukleární polarizace a povrchové charakterizace pro pokročilé materiály a technologie	250 954 890,00	1 174 791 339,42	228,0
3 - 4	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000863	Fakultní nemocnice Olomouc	Excelentní výzkum v oblasti telemedicíny	899 000 000,00	2 073 791 339,42	228,0
5	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000824	Univerzita Karlova	Buněčné a molekulární strategie patogenů a mechanismy interakce s hostitelem	216 637 353,38	2 290 428 692,80	227,0
6	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000772	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	Cesta životem: Od přelomového výzkumu buněčných patologií k orientovaným biotechnologiím	195 595 652,00	2 486 024 344,80	226,5
7	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000837	ENDOKRINOLOGICKÝ ÚSTAV	Endokrinologie-Diabetes-Obezita. Centrum excelentního výzkumu personalizované medicíny	231 925 667,81	2 717 950 012,61	226,0
8 - 9	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000767	Univerzita Karlova	Centrum pokročilých funkčních materiálů a nanostruktur	395 045 538,08	3 112 995 550,69	225,5
8 - 9	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000781	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Materiály a technologie pro environmentální aplikace a kvalitu života	406 985 105,14	3 519 980 655,83	225,5
10 - 11	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000742	Institut klinické a experimentální medicíny	Laboratoř excelence - molekulární, buněčné zobrazování a teranostika pro diabetologii, kardiologii, hepatologii a transplantologii	140 444 998,00	3 660 425 653,83	225,0
10 - 11	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000804	Vysoké učení technické v Brně	Technologie pro SMART Cities	659 662 667,89	4 320 088 321,72	225,0
12 - 14	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000809	Masarykova univerzita	CETOCOEN EXPOSOME	428 043 340,00	4 748 131 661,72	224,5
12 - 14	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000748	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	Biomedicínský výzkum stárnutí	296 472 723,90	5 044 604 385,62	224,5
12 - 14	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000859	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	Excelentní výzkum regulačních mechanismů podílejících se na časném vývoji a biodiverzitě živočichů	197 153 560,00	5 241 757 945,62	224,5
15 - 18	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000756	Univerzita Karlova	Dynamika biodiverzity a fungování ekosystémů v kontextu globálních změn	349 985 340,81	5 591 743 286,43	224,0



Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
15 - 18	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000757	Univerzita Karlova	Mezinárodní migrace a mobilita v českém, evropském a globálním kontextu	161 739 569,96	5 753 482 856,39	224,0
15 - 18	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000740	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	Pokročilé metody pro nově vznikající informační technologie - Mezinárodní centrum pro tvůrčí výzkumnou práci	148 571 512,00	5 902 054 368,39	224,0
15 - 18	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000864	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Česká národní iniciativa pro výzkum a vývoj matematických metod a nástrojů v HPC	342 578 605,40	6 244 632 973,79	224,0
19	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000762	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.	Pokročilý výzkum technologií pro udržitelný život a adaptaci	176 351 127,00	6 420 984 100,79	223,5
20 - 22	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000763	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	Centrum environmentálně šetrných materiálů a procesů	196 607 827,50	6 617 591 928,29	221,5
20 - 22	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000749	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Interdisciplinární výzkum inteligentních výrobních, bezpečnostních a recyklačních technologií	164 299 259,20	6 781 891 187,49	221,5
20 - 22	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000829	České vysoké učení technické v Praze	Centrum pokročilých inženýrských technologií	434 882 577,84	7 216 773 765,33	221,5
23	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000812	Vysoké učení technické v Brně	CYBERhub - Technická kybernetika a systémová integrace	892 354 355,83	8 109 128 121,16	221,0
24 - 26	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000743	Institut klinické a experimentální medicíny	Centrum Excellence v Kardiovaskulárním a Renálním výzkumu v Institutu klinické a experimentální medicíny	248 627 228,00	8 357 755 349,16	220,5
24 - 26	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000844	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Produkce biomasy polárních a jiných mikrořas adaptovaných na nízké teploty v chladných obdobích roku ve střední Evropě	128 697 945,30	8 486 453 294,46	220,5
24 - 26	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000805	Česká zemědělská univerzita v Praze	Antropocén a dynamika životního prostředí	432 995 069,00	8 919 448 363,46	220,5
27	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000774	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Centrum pro výzkum epigenomu	548 845 049,72	9 468 293 413,18	219,5
28	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000842	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Centrum excelentního mezioborového výzkumu VŠCHT Praha (CEIR VŠCHT Praha)	575 823 373,71	10 044 116 786,89	219,0
29	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000739	Ostravská univerzita	Struktura, Interakce, Modelování - Multidisciplinární excelentní výzkum	115 509 330,00	10 159 626 116,89	218,0
30	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000745	Ostravská univerzita	Managing Uncertainties and Discovering Causalities	374 063 561,06	10 533 689 677,95	217,5
31	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000807	Masarykova univerzita	TargetCELL: Poznáním buněk k pokročilým terapiím	590 756 779,00	11 124 446 456,95	216,5
32 - 33	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000823	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	DEGREE - Výzkum využití hlubinné geotermální energie	893 483 744,75	12 017 930 201,70	216,0



Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
32 - 33	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000813	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Eko-Evo-Genomická Platforma	218 582 365,00	12 236 512 566,70	216,0
34	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000769	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	Czech Single Cell Biology Platform for Next Generation Medicine	151 161 878,00	12 387 674 444,70	215,5
35	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000783	Vysoké učení technické v Brně	AMANT - Pokročilé materiály a nanotechnologie	488 525 606,00	12 876 200 050,70	215,0
36	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000764	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Voda a akvakultura pro budoucnost	202 579 173,84	13 078 779 224,54	214,5
37	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000736	Univerzita Palackého v Olomouci	Interdisciplinární výzkum hydrodynamických strojů a systémů	230 324 899,20	13 309 104 123,74	214,0
38	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000761	Fakultní nemocnice Hradec Králové	Centrum pro vývoj léčiv Alzheimerovy choroby	105 797 790,00	13 414 901 913,74	213,0
39 - 42	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000750	České vysoké učení technické v Praze	Komplexní strategie pro výzkum pokročilých inženýrských materiálů	504 595 630,00	13 919 497 543,74	212,0
39 - 42	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000793	České vysoké učení technické v Praze	Smart Energy	570 191 226,00	14 489 688 769,74	212,0
39 - 42	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000790	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	Centrum integrované patofyziologie významných multifaktoriálních onemocnění	397 617 838,00	14 887 306 607,74	212,0
39 - 42	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000800	Masarykova univerzita	Faktory sociální koheze: Morálka a náboženství jako proximální mechanismy kooperace	122 493 331,25	15 009 799 938,99	212,0
43	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000851	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	Pokročilé zobrazovací a analytické metody pro studium dynamiky buněčných dějů	278 924 577,88	15 288 724 516,87	211,5
44	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000810	Masarykova univerzita	Centrum pro excelentní interdisciplinární environmentální výzkum	126 489 400,00	15 415 213 916,87	211,0
45 - 47	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000747	Technická univerzita v Liberci	Nanovláknenné materiály pro lékařské a technické aplikace	159 992 867,98	15 575 206 784,85	210,5
45 - 47	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000818	Univerzita Karlova	Centrum pro umělou inteligenci a multimediální technologie	166 594 538,76	15 741 801 323,61	210,5
45 - 47	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000773	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Inteligentní a úsporné strojírenství	189 935 395,45	15 931 736 719,06	210,5
48	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000835	Slezská univerzita v Opavě	Xcellence: Exploring extremes with X-ray detectors (Zkoumání extrémů prostřednictvím rentgenových detektorů)	193 511 458,40	16 125 248 177,46	209,0
49	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000832	Univerzita Karlova v Praze	Centrum lékařské genomiky pro vzácná onemocnění	357 955 000,00	16 483 203 177,46	208,5



Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
50	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000744	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	Principy buněčné organizace	172 698 888,80	16 655 902 066,26	207,0
51	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000821	Univerzita Karlova v Praze	Dysregulace a maligní transformace imunitního systému v dětském věku	199 999 800,00	16 855 901 866,26	206,0
52	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000811	Masarykova univerzita	Fenomén migrace: instituce, konflikty a překážky integrace	117 073 035,94	16 972 974 902,20	205,0
53	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000801	Masarykova univerzita	Centrum komplexních studií sídlištní historie, populace a sociální organizace	178 026 619,25	17 151 001 521,45	203,5
54	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000854	Západočeská univerzita v Plzni	idiaLAB - Inteligentní diagnostická laboratoř pro personalizovanou medicínu	170 379 186,52	17 321 380 707,97	203,0
55	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000784	Technická univerzita v Liberci	Technologická infrastruktura excelentního výzkumu využití důlních vod pro snížení vodního deficitu	242 755 832,08	17 564 136 540,05	202,5
56	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000852	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	Centrum pokročilého výzkumu a modelování prostředků ovlivňujících mezní vrstvu	141 343 065,87	17 705 479 605,92	202,0
57	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000746	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	Centrum pro výzkum globálních konfliktů a lokálních interakcí	163 335 615,00	17 868 815 220,92	201,0
58	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000731	Univerzita Palackého v Olomouci	Moderní technologie v prevenci zdravotně rizikových faktorů životního stylu českých adolescentů	212 216 186,66	18 081 031 407,58	198,0
59 - 60	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000816	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Nová chladicí média pro energetické technologie	501 030 054,48	18 582 061 462,06	197,5
59 - 60	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000846	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.	Porozumět "těm druhým" - interdisciplinární studium hmotných archeologických pramenů	238 395 293,00	18 820 456 755,06	197,5

