

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

I. Identifikace Komise

Datum jednání	4. 12. 2017
Čas zahájení jednání	9:30
Místo konání	Stříbrná zasedací místnost, 5. NP, Harfa Office Park, Českomoravská 2420, Praha 9
Pořadí jednání Komise	1.
Číslo a název výzvy	02_16_025 Předaplikační výzkum
Prioritní osa	PO1
Vyhlašovatel	ŘO OP VVV MŠMT
Alokace výzvy v Kč	700 000 000,00 Kč

II. Složení Komise

Předseda Komise	RNDr. Michal Svoboda, CSc.
Členové/náhradníci Komise s hlasovacím právem	Ing. Jan Koloničný, Ph.D. Ing. Gabriela Kuncová CSc. RNDr. Hana Lísalová, Ph.D. Ing. Bc. Ján Mihalík, Ph.D. Ing. Miloslav Slezák, CSc. RNDr. Oldřich Stolín, Ph.D.



III. Projednávané Žádosti o podporu dle výsledného počtu bodů a oborových skupin

Pořadové číslo	1.				
Název žadatele	Univerzita Karlova				
Název projektu	Palivové články s nízkým obsahem platinových kovů				
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007414				
Výsledný počet bodů	135				
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	
	6	0	0	1	
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Doporučena s výhradou				
Požadovaná výše finanční podpory	82 149 040,49 Kč				
Maximální výsledná výše finanční podpory	81 022 435,49 Kč				
Celková minimální výše krácených finančních prostředků	1 126 605,00 Kč				
Požadované úpravy rozpočtu					
Kód	Název položky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem	Rozdíl konečné částky a částky ze žádosti o podporu
1.1.2.1.1.1.19	Projektový manažér 0,5 FTE	18 000,00	57,00	1 026 000,00	-256 500,00
1.1.2.1.1.1.20	Finanční manažér MFF 0,3 FTE	7 000,00	57,00	399 000,00	-199 500,00
1.1.2.1.1.1.21	Finanční manažér VŠCHT 0,2 FTE	5 250,00	57,00	299 250,00	-99 750,00
1.1.2.1.1.1.22	Administrátor projektu MFF 0,3 FTE	5 000,00	57,00	285 000,00	-142 500,00
1.1.2.1.1.1.23	Administrátor projektu VŠCHT 0,3 FTE	5 000,00	57,00	285 000,00	-142 500,00
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	107 947,50	57,00	6 153 007,50	-210 187,50
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	38 861,10	57,00	2 215 082,70	-75 667,50
Komentář Komise					
<p>Komise zavazuje žadatele ke krácení úvazků z důvodu jejich nadhodnocení u následujících pozic:</p> <p>1.1.2.1.1.1.19 Projektový manažér 0,5 FTE – kráceno na úvazek 0,4 FTE</p> <p>1.1.2.1.1.1.20 Finanční manažér MFF 0,3 FTE – kráceno na úvazek 0,2 FTE</p> <p>1.1.2.1.1.1.21 Finanční manažér VŠCHT 0,2 FTE – kráceno na úvazek 0,15 FTE</p> <p>1.1.2.1.1.1.22 Administrátor projektu MFF 0,3 FTE – kráceno na úvazek 0,2 FTE</p> <p>1.1.2.1.1.1.23 Administrátor projektu VŠCHT 0,3 FTE – kráceno na úvazek 0,2 FTE</p> <p>Na základě krácení v kapitole 1.1.2.1.1 Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky dochází ke snížení následujících položek:</p> <p>1.1.2.1.2 Pojistné na sociální zabezpečení</p> <p>1.1.2.1.3 Pojistné na zdravotní zabezpečení</p>					

Na základě krácení v kapitole 1.1.2.1.1 Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky dochází ke snížení následující položky (je-li relevantní):

1.1.2.1.4 FKSP

Komise na základě návrhu ŘO 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 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. DPP).

Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. 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 žadatele, že hodnota indikátoru Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech (2 04 00) 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. Hodnota indikátoru 2 04 00 v žádosti o podporu je stanovena na hodnotu 9, zatímco součet hodnot indikátoru za jednotlivé výzkumné týmy ve Studii proveditelnosti je 9,45. V kapitole č. 6 Studie proveditelnosti je pak uvedena hodnota 13. Komise na základě návrhu ŘO zavazuje žadatele, aby hodnoty uvedl v soulad dle některé z výše uvedených hodnot.



Pořadové číslo	2.			
Název žadatele	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.			
Název projektu	Centrum vláknové optiky			
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007420			
Výsledný počet bodů	131,5			
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
	6	0	0	1
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Nedoporučena			
Požadovaná výše finanční podpory	95 075 703,00 Kč			
Komentář Komise				
S ohledem na výši disponibilní finanční alokace výzvy a výsledné bodové hodnocení ve fázi věcného hodnocení Komise nedoporučila projekt k financování.				



Pořadové číslo	3.			
Název žadatele	Vysoké učení technické v Brně			
Název projektu	Biopolymery pro aplikace v biomedicíně, farmacii a diagnostice			
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007354			
Výsledný počet bodů	127,5			
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
	7	0	0	0
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Nedoporučena			
Požadovaná výše finanční podpory	72 151 552,00 Kč			
Komentář Komise				
S ohledem na výši disponibilní finanční alokace výzvy a výsledné bodové hodnocení ve fázi věcného hodnocení Komise nedoporučila projekt k financování.				



Pořadové číslo	4.			
Název žadatele	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.			
Název projektu	Probiotické bakterie střevní mikroflóry jako základ zdraví a pohody zvířat			
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007404			
Výsledný počet bodů	138			
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
	7	0	0	0
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Doporučena s výhradou a doporučením			
Požadovaná výše finanční podpory	36 737 265,00 Kč			
Maximální výsledná výše finanční podpory	36 737 265,00 Kč			
Celková minimální výše krácených finančních prostředků	0,00 Kč			

Komentář Komise

Komise nenavrhuje žádné krácení položek rozpočtu projektu.

Komise na základě návrhu ŘO 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 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. DPP). Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. DPP). Jedná se tedy o součin počtu měsíců, během kterých je daná pozice zapojená do projektu a souhrnného úvazku/počtu hodin pro danou pozici.

Hmotnostní spektrometr FT-MS nemá oporu ve Studii proveditelnosti a nejsou zdůvodněny jeho specifikace výkonu s ohledem na jeho využití v projektu. Komise doporučuje žadateli před vydáním právního aktu znovu zvážit vhodnost tohoto zařízení pro projekt a vybrat přístroj, který bude efektivní k potřebám projektu. Komise zavazuje žadatele doložit před vydáním právního aktu úplné specifikace požadovaného výkonu zařízení ve vztahu k řešenému projektu.

Komise doporučuje, aby žadatel zvážil zařazení odborníků na oblast regulatorní a formulační, aby bylo možno výsledky týmů přenášet přímo do farmaceutického průmyslu.

Komise zavazuje žadatele před vydáním PA doplnit klíčové aktivity do žádosti o podporu, aby došlo k souladu s počtem klíčových aktivit uvedených ve Studii proveditelnosti. Dle Studie proveditelnosti jsou realizovány podporované aktivity (dle textu výzvy) e), f), g), h), i), j). Tyto aktivity je nutné uvést i do žádosti o podporu.



Pořadové číslo	5.				
Název žadatele	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.				
Název projektu	Výzkumné centrum pokročilých drůbežích biotechnologií				
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007371				
Výsledný počet bodů	132				
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	
	7	0	0	0	
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Zařazena do Zásobníku náhradních projektů				
Požadovaná výše finanční podpory	70 183 659,70 Kč				
Maximální výsledná výše finanční podpory	68 012 859,70 Kč				
Celková minimální výše krácených finančních prostředků	2 170 800,00 Kč				
Požadované úpravy rozpočtu					
Kód	Název položky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem	Rozdíl konečné částky a částky ze žádosti o podporu
1.1.2.1.1.1.05	Nový postdoc - výzkumník řadový	35 000,00	54,00	1 890 000,00	-810 000,00
1.1.2.1.1.1.11	Nový postdoc - výzkumník řadový	35 000,00	54,00	1 890 000,00	-810 000,00
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	4 947 750,00	1,00	4 947 750,00	-405 000,00
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	1 781 190,00	1,00	1 781 190,00	-145 800,00
Komentář Komise					
<p>Komise zavazuje žadatele ke snížení jednotkových sazeb u pozic Nový postdoc – výzkumník řadový (1.1.2.1.1.1.05 a 1.1.2.1.1.1.11) na hodnotu 35 000 Kč při úvazku 1,0 FTE. Plánovaná sazba byla značně nadhodnocena a nebyla ani náležitě zdůvodněna.</p> <p>Na základě krácení v kapitole 1.1.2.1.1 Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky dochází ke snížení následujících položek:</p> <p>1.1.2.1.2 Pojistné na sociální zabezpečení 1.1.2.1.3 Pojistné na zdravotní zabezpečení</p> <p>Na základě krácení v kapitole 1.1.2.1.1 Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky dochází ke snížení následující položky (je-li relevantní):</p> <p>1.1.2.1.4 FKSP</p> <p>Komise na základě návrhu ŘO 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 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. DPP). Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. DPP). Jedná se tedy o součin počtu měsíců, během kterých je daná pozice zapojena do projektu a souhrnného úvazku/počtu hodin pro danou pozici.</p>					

Komise upozorňuje žadatele, že hodnota indikátoru Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty (2 02 11) je měřena jako počet odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science, Scopus nebo ERIH PLUS vydaných po dni schválení projektu v OP VVV, u nichž je alespoň jedním ze spoluautorů výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště. Jsou započítávány publikace typu „article“, „book“, „book chapter“, „letter“ a „review“. Hodnota indikátoru 2 02 11 v žádosti o podporu je stanovena na hodnotu 8, zatímco součet hodnot daného indikátoru uvedených ve Studii proveditelnosti je 5. Komise na základě návrhu ŘO zavazuje žadatele, aby hodnoty uvedl v soulad dle některé z výše uvedených hodnot.

Komise upozorňuje, že hodnota indikátoru Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách (2 05 00) 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. Hodnota indikátoru 2 05 00 v žádosti o podporu je stanovena na hodnotu 8,3, zatímco součet hodnot daného indikátoru uvedených ve Studii proveditelnosti je 14 (7 + 7). Komise na základě návrhu ŘO zavazuje žadatele, aby hodnoty uvedl v soulad dle některé z výše uvedených hodnot.

Komise zavazuje žadatele před vydáním PA doložit stanovisko Komise pro nakládání s GMO s výsledky tohoto výzkumu.



Pořadové číslo	6.				
Název žadatele	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích				
Název projektu	Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu				
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007370				
Výsledný počet bodů	131,5				
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	
	7	0	0	0	
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Doporučena s výhradou				
Požadovaná výše finanční podpory	47 723 670,40 Kč				
Maximální výsledná výše finanční podpory	46 236 526,40 Kč				
Celková minimální výše krácených finančních prostředků	1 487 144,00 Kč				
Požadované úpravy rozpočtu					
Kód	Název položky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem	Rozdíl konečné částky a částky ze žádosti o podporu
1.1.2.1.1.1.05	Ph.D. student	20 000,00	9,00	180 000,00	-501 600,00
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	5 320 800,00	1,00	5 320 800,00	-125 400,00
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	1 915 448,00	1,00	1 915 448,00	-45 144,00
1.1.2.2.2.3	Ubytování	2 000,00	180,00	360 000,00	-45 000,00
1.1.2.6.4.6	Překladačské práce, jazykové korektury	25 000,00	4,00	100 000,00	-275 000,00
1.1.2.7.1.1	Audit	0,00	0,00	0,00	-95 000,00
1.1.2.7.1.2	Služby patentových zástupců	100 000,00	2,00	200 000,00	-200 000,00
1.1.2.7.1.4	Ostatní právní služby	0,00	0,00	0,00	-50 000,00
1.1.2.7.3.1	Publikování výsledků	0,00	0,00	0,00	-150 000,00
Komentář Komise					
Komise zavazuje žadatele k následujícím úpravám rozpočtu:					
Na základě návrhu jednoho z hodnotitelů a porovnání projektů projednávaných Komisí mezi sebou zavazuje Komise žadatele ke snížení míry zapojení studentů (položka 1.1.2.1.1.1.05 Ph.D. student) na počet jednotek 9.					
Komise zavazuje žadatele ke krácení položky 1.1.2.2.2.3 Ubytování z důvodu nadhodnocení.					
1.1.2.6.4.6 Překladačské práce, jazykové korektury – překlad do angličtiny by měl být proveditelný z vlastních zdrojů. Položka byla Komisí krácena na počet kusů 4 pro případ vysoce odborných překladů.					



Na základě návrhu zástupce ŘO Komise zavazuje žadatele ke krácení položky 1.1.2.7.1.1 Audit. Audit projektu není vyžadován výzvou, tento výdaj je tedy neodůvodněný. Komise zavazuje žadatele snížit celkové způsobilé výdaje o příslušnou částku před vydáním PA.

1.1.2.7.1.2 Služby patentových zástupců – žadatel plánuje 2 patenty, a proto dochází ke krácení na počet kusů 2.

1.1.2.7.1.4 Ostatní právní služby – položka se jeví jako nadbytečná a Komise ji krátí v plném rozsahu.

1.1.2.7.3.1 Publikování výsledků – kráceno v plném rozsahu z důvodu nadbytečnosti. Položka není dostatečně zdůvodněna ve Studii proveditelnosti.

Komise upozorňuje žadatele, že hodnota indikátoru Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty (2 02 11) je měřena jako počet odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science, Scopus nebo ERIH PLUS vydaných po dni schválení projektu v OP VVV, u nichž je alespoň jedním ze spoluautorů výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště. Jsou započítávány publikace typu „article“, „book“, „book chapter“, „letter“ a „review“.

Komise upozorňuje žadatele, že hodnota indikátoru Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty (2 02 16) je měřena jako počet odborných publikací, kdy alespoň jedním ze spoluautorů publikace je výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště a alespoň jedním ze spoluautorů výzkumník ze zahraničního pracoviště, tj. nemusí se jednat o partnera projektu. Daný indikátor je podmnožinou indikátoru 2 02 11. Vzhledem k faktu, že indikátor 2 02 16 (stanovená hodnota je 24) je podmnožinou indikátoru 2 02 11 (stanovená hodnota indikátoru je 22), hodnota indikátoru 2 02 16 by měla být vyšší, protože zahrnuje všechny realizované publikace dle definice. Komise na základě návrhu ŘO zavazuje žadatele k úpravě hodnoty indikátorů v souladu s výzvou (Přílohou č. 1 Indikátory)



Pořadové číslo	7.				
Název žadatele	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.				
Název projektu	Biomanipulace jako nástroj zlepšení kvality vody nádrží				
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007417				
Výsledný počet bodů	131,5				
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	
	7	0	0	0	
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Doporučena s výhradou				
Požadovaná výše finanční podpory	67 268 496,78 Kč				
Maximální výsledná výše finanční podpory	64 626 056,64 Kč				
Celková minimální výše krácených finančních prostředků	2 642 440,14 Kč				
Požadované úpravy rozpočtu					
Kód	Název položky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem	Rozdíl konečné částky a částky ze žádosti o podporu
1.1.2.1	Osobní výdaje	0,00	0,00	40 649 362,64	-2 139 440,14
1.1.2.3.3	Materiál	2 921 000,00	1,00	2 921 000,00	-175 000,00
1.1.2.7.1	Outsorcované služby	5 271 650,00	1,00	5 271 650,00	-328 000,00
Komentář Komise					
Komise zavazuje žadatele ke krácení uvedených položek:					
1.1.2.1 Osobní výdaje – krácení o 5 % z důvodu nejasného zapojení jednotlivých pracovníků do klíčových aktivit.					
1.1.2.3.3 Materiál – krácení o 10 % v podpoložce 1.1.2.3.3 (Materiál pro chemické analýzy cca 1100 vzorků vody) z důvodu předpokládané množstevní slevy při tomto počtu analýz.					
1.1.2.7.1 Outsorcované služby – krácení o 10 % v podpoložce 1.1.2.7.1 (Odborné služby) z důvodu jejího nadhodnocení.					
Komise zavazuje žadatele k rozčlenění všech kumulativních položek rozpočtu na jednotlivé náklady.					
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 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. DPP).					
Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. 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 žadatele, že hodnota indikátoru Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty (2 02 16) je měřena jako počet odborných publikací kdy alespoň jedním ze spoluautorů publikace je výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště a alespoň jedním ze spoluautorů výzkumník ze zahraničního pracoviště, tj. nemusí se jednat o partnera projektu. Daný indikátor je podmnožinou indikátoru 2 02 11. Hodnota indikátoru uvedená v žádosti o podporu a Studii proveditelnosti se liší, Komise na základě návrhu ŘO zavazuje žadatele nastavit cílovou hodnotu indikátoru 2 02 11 na 35 publikací.					

Pořadové číslo	8.				
Název žadatele	Mendelova univerzita v Brně				
Název projektu	Multioborový výzkum pro zvýšení aplikačního potenciálu nanomateriálů v zemědělské praxi				
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/ 0007314				
Výsledný počet bodů	134,5				
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	
	7	0	0	0	
Výsledek jednání o Žádosti o podporu	Doporučena s výhradou a doporučením				
Požadovaná výše finanční podpory	99 943 774,00 Kč				
Maximální výsledná výše finanční podpory	89 600 836,00 Kč				
Celková minimální výše krácených finančních prostředků	10 342 938,00 Kč				
Požadované úpravy rozpočtu					
Kód	Název položky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem	Rozdíl konečné částky a částky ze žádosti o podporu
1.1.2.1.1.1.06	Projektový manažer	12 000,00	48,00	576 000,00	-1 344 000,00
1.1.2.1.1.1.07	Finanční manažer	12 000,00	48,00	576 000,00	-1 344 000,00
1.1.2.1.1.1.08	Administrativní pracovník	8 400,00	48,00	403 200,00	-940 800,00
1.1.2.1.1.1.10	Účetní (0,5 úvazku)	6 000,00	48,00	288 000,00	-432 000,00
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	11 031 300,00	1,00	11 031 300,00	-1 015 200,00
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	3 971 268,00	1,00	3 971 268,00	-365 472,00
1.1.2.3.3.2	Laboratorní chemikálie a technické plyny	10 259 898,00	1,00	10 259 898,00	-3 419 966,00
1.1.2.3.3.3	Spotřební materiál pro laboratoř (sklo, plasty aj.)	844 500,00	1,00	844 500,00	-281 500,00
1.1.2.7.3.1	Mezinárodní patent a patentové služby	300 000,00	4,00	1 200 000,00	-1 200 000,00
Komentář Komise					
Komise zavazuje žadatele ke krácení úvazků následujících pozic z důvodu jejich značného nadhodnocení:					
1.1.2.1.1.1.06 Projektový manažer					
1.1.2.1.1.1.07 Finanční manažer					
1.1.2.1.1.1.08 Administrativní pracovník					
1.1.2.1.1.1.10 Účetní (0,5 úvazku)					

Komise na základě návrhu ŘO 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 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo hodinovou sazbu (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. DPP).

Do sloupce Počet jednotek uvede žadatel tzv. „úvazkoměsíc“ (pro položky v kapitole 1.1.2.1.1.1. Platy) nebo celkový počet hodin (pro položky v kapitolách 1.1.2.1.1.2. DPČ a 1.1.2.1.1.3. 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 dále zavazuje žadatele krátit tyto položky:

1.1.2.3.3.2 Laboratorní chemikálie a technické plyny – kráceno o 25 % z důvodu nadhodnocení vůči běžným cenám
1.1.2.3.3.3 Spotřební materiál pro laboratoř (sklo, plasty aj.) – kráceno o 25 % z důvodu nadhodnocení vůči běžným cenám

1.1.2.7.3.1 Mezinárodní patent a patentové služby – kráceno o 50 % s ohledem na reálnou cenu podání mezinárodní patentové přihlášky

Komise upozorňuje žadatele, že hodnota indikátoru Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech (2 04 00) 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 na základě návrhu ŘO zavazuje žadatele k úpravě hodnot indikátorů ve Studii proveditelnosti, a to následovně:

- Indikátor 2 05 00 – ve Studii proveditelnosti došlo k záměně hodnot s indikátorem 2 04 00. Součet hodnot ve Studii proveditelnosti je 22,9 (5,55 + 5,55 + 5,55 + 6,25), což je výslednou hodnotou indikátoru 2 05 00, nikoliv indikátoru 2 04 00. Hodnota indikátoru 2 05 00 je uvedena vždy pod aktivitou „Pořizovaná infrastruktura a vybavení, její potřeba a využití“.
- Indikátor 2 04 00 ve Studii proveditelnosti je uveden s hodnotami pro indikátor 2 05 00. Výsledná hodnota součtu ve Studii proveditelnosti bude na hodnotě 7,5.

Komise upozorňuje žadatele, že hodnota indikátoru Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty (2 20 11) je měřena jako počet mezinárodních přihlášek podle smlouvy o patentové spolupráci (PCT). Komise zavazuje žadatele nastavit cílovou hodnotu tohoto indikátoru na 4 přihlášky. Novou hodnotu daného indikátoru je nutné uvést také ve Studii proveditelnosti v kapitole č. 10.2 - Věcná udržitelnost (tabulka „Plán vývoje vybraných výsledků a výstupů“, sloupec „Cílová hodnota realizace projektu“).

Komise doporučuje žadateli zapojit specialisty z oboru veterinárního lékařství, z oblasti Správné praxe ve farmaceutickém průmyslu a výzkumu, zejména Správná laboratorní praxe (SLG, GLP), Správná výrobní praxe (SVP, GMP) a Správná klinická praxe (SKP, GCP) a regulaci léčiv, z oboru nanomateriálů a přípravy lékových forem.

Komise zavazuje žadatele před vydáním PA doplnit podporovanou aktivitu g) „Analýza potenciálu praktického uplatnění výzkumných výsledků“ do žádosti o podporu, aby došlo k souladu s počtem KA uvedených ve Studii proveditelnosti.

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

Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Oborová skupina	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_025/0007404	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	Probiotické bakterie střevní mikroflóry jako základ zdraví a pohody zvířat	6	36 737 265,00	36 737 265,00	36 737 265,00	36 737 265,00	138
2.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007414	Univerzita Karlova	Palivové články s nízkým obsahem platinových kovů	3	82 149 040,49	118 886 305,49	81 022 435,49	117 759 700,49	135
3.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007314	Mendelova univerzita v Brně	Multioborový výzkum pro zvýšení aplikačního potenciálu nanomateriálů v zemědělské praxi	6	99 943 774,00	333 822 246,67	89 600 836,00	318 223 119,53	134,5
4.–5.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007370	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu	4	47 723 670,40	166 609 975,89	46 236 526,40	163 996 226,89	131,5
4.–5.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007417	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Biomanipulace jako nástroj zlepšení kvality vody nádrží	4	67 268 496,78	233 878 472,67	64 626 056,64	228 622 283,53	131,5



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

Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Oborová skupina	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_025/0007371	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	Výzkumné centrum pokročilých drůbežích biotechnologií	6	70 183 659,70	170 127 433,70	68 012 859,70	157 613 695,70	132



VI. Přehled 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_025/0007420	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	Centrum vláknové optiky	95 075 703,00	95 075 703,00	131,5
2.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007381	Masarykova univerzita	Preklinická progresse nových organických sloučenin s cílenou biologickou aktivitou	108 757 479,26	203 833 182,26	131
3.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007330	Univerzita Karlova	NANOBINDER - přesná diagnostika pro personalizovanou medicínu	61 704 960,00	265 538 142,26	128,5
4. - 5	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007354	Vysoké učení technické v Brně	Biopolymery pro aplikace v biomedicíně, farmacii a diagnostice	72 151 552,00	337 689 694,26	127,5
4. - 5	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007332	Masarykova univerzita	Antimikrobiální a antivirová terapeutika	85 346 692,55	423 036 386,81	127,5
6.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007410	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Předaplikační výzkum biotechnologického potenciálu polárních a chladnomilných mikrořas	105 944 472,72	528 980 859,53	127,5
7.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007292	Technická univerzita v Liberci	Nanomateriály pro životní prostředí	64 844 874,00	593 825 733,53	127
8.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007384	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Využití biologických sensorů v intenzivní akvakultuře a ochraně vod	43 187 288,00	637 013 021,53	125,5
9.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007361	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Dlouhodobě udržitelná akvakultura s odpovědným hospodařením s vodou a živinami	46 143 868,00	683 156 889,53	124,5
10.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007333	Masarykova univerzita	Vývoj nové generace chytrých nosičů protinádorových metaloléčiv	71 456 282,00	754 613 171,53	124
11.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007377	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Funkční nanostruktury pro bio- technologické aplikace	39 148 082,00	793 761 253,53	123,5
12.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007173	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	Nové produkty rostlinných biotechnologií pro zemědělské aplikace	99 554 142,00	893 315 395,53	122



Poř. č.	Reg. č. projektu	Žadatel	Název projektu	Požadovaná výše finanční podpory (v Kč)	Požadovaná výše finanční podpory kumulativně (v Kč)	Výsledný počet bodů
13.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007328	Česká zemědělská univerzita v Praze	Výzkum variantních technologií založených na pokročilých analytických metodách identifikace zdrojů znečištění ovzduší	94 434 669,80	987 750 065,33	121
14.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007365	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Mikropolutanty ve vodním prostředí - zdroje, osud, vliv a možnosti eliminace	52 439 468,00	1 040 189 533,33	120
15.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007436	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Předaplikační výzkum chemických senzorů k detekci analytů důležitých v oblastech péče o zdraví, životního prostředí a bezpečnost společnosti	85 318 088,50	1 125 507 621,83	119
16.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007390	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Důlní vody pro budoucnost	71 650 060,00	1 197 157 681,83	113,5
17.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007283	RadioMedic s.r.o.	Pokročilá radiofarmaka pro pozitronovou emisní tomografii	70 407 639,80	1 267 565 321,63	112,5
18.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007310	Mendelova univerzita v Brně	Smíšený les zóny mírného pásma jako zdroj obnovitelných přírodních surovin pro výzkum a vývoj nových výrobků jako příspěvek pro bio-based ekonomiku	73 582 387,00	1 341 147 708,63	112
19.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007386	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Nanostruktury a nanomikroskopie pro kultivaci lidských buněk v lékařských aplikacích_změna paradigmatu pod vlivem průlomové technologie	80 503 614,96	1 421 651 323,59	108
20.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007400	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Nový přírodní kaučuk: potenciál neprozkoumaných druhů rodu Taraxacum (Compositae-Crepidinae) jakožto alternativního zdroje kaučuku	25 765 477,00	1 447 416 800,59	107
21.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007257	Univerzita Karlova	Hledání nových nízkomolekulárních modulátorů translace s potenciálem protinádorových léčiv nového typu	60 143 778,16	1 507 560 578,75	106



IV. Průběh jednání Komise

Celkový komentář k jednání Komise

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

Komise projednala žádosti o podporu zařazené do oborových skupin: Chemie, Věda o zemi, atmosféře, životní prostředí, Fyzika (skupina 3), Biologie (skupina 4) a Zemědělství (skupina 6). Na základě výsledku hodnocení ve fázi věcného hodnocení a pravidla pro výběr projektů stanovená výzvou Komise navrhuje zařadit do Seznamu doporučených žádostí k podpoře z OP VVV žádosti o podporu, které v dané oborové skupině obdržely nejvyšší počet bodů a dále žádost o podporu, která v seznamu žádostí o podporu sestaveném bez ohledu na příslušnost k oborové skupině dle bodu C) Pravidel pro žadatele a příjemce – specifická část výzvy byla zařazena na první místo.

Komise navrhuje vytvoření Seznamu žádostí o podporu zařazených do zásobníku náhradních projektů pro žádosti o podporu, na které nevystačí/nebude možné navýšit disponibilní finanční alokaci výzvy a které ve výsledném bodovém ohodnocení obdržely 132 bodů a výše.

Žádosti o podporu, které obdržely méně než 132 bodů, Komise s ohledem na jejich kvalitu a disponibilní finanční alokaci výzvy nedoporučuje k podpoře.

Zápis z jednání Výběrové komise byl schválen všemi členy Komise.

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 žádostí o podporu 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 4. 12. 2017

Zápis vyhotovil: Mgr. Helena Hořáková

RNDr.
Michal
Svoboda
Digitally signed
by RNDr. Michal
Svoboda
Date: 2017.12.21
14:41:10 +01'00'

Podpis předsedy Komise

Ing. Lenka
Menclová
Digitálně podepsal
Ing. Lenka
Menclová
Datum: 2017.12.22
14:20:20 +01'00'

Podpis zástupce ŘO

