

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ 2. VÝBĚROVÉ KOMISE

Výběrová komise: **Aplikace – výzva III. – DEEP TECH**

Datum a čas začátku jednání VK: **12. 5. 2025, 13:00**

Přílohy:

1. Přehledy projektů

Výběrová komise na svém zasedání projednala následující projekty:

Pořad. číslo	Registrační číslo žádosti	Žadatel	Název projektu	Datum přijetí žádosti o podporu
1.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006539	Honeywell International s.r.o.	Pokročilé hybridní navigační řešení využívající DME-GNSS a monitoring oblastí s degradovaným navigačním signálem GNSS	28. 2. 2025
2.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006634	Contipro a.s.	Výzkum a vývoj zdravotnických prostředků ve společnosti Contipro a.s. pro léčbu a prevenci patologických stavů spojených s extrakcí zubů	10. 3. 2025
3.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006541	RMT s.r.o.	Autonomní fotonický systém pro bezkontaktní diagnostiku a čištění drážních dvojkolí	28. 2. 2025
4.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006749	Tecpa s.r.o.	InsectTech 4.0: Automatizace chovu hmyzu za využití IoT a AI	17. 3. 2025
5.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006802	Fillmatech spol. s r.o.	FILLMATECH – Vývoj plnicího a uzavíracího robotického monoblocku	17. 3. 2025
6.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006707	Nanopharma, a.s.	Kompozitní nanovláknenné krytí kožních defektů pro aplikace ve veterinární medicíně	14. 3. 2025
7.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006885	VUAB Pharma a.s.	Řešení produkce rekombinantních nukleosidových fosforyláz v pilotních podmínkách a jejich užití v enzymatické syntéze nukleosidů	18. 3. 2025
8.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006644	Roboauto s.r.o.	AI foundation model pro klasifikaci a segmentaci lidarových dat v outdoor prostředí na bázi neuronových sítí	10. 3. 2025
9.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006627	Kapaji s.r.o.	Vývoj a optimalizace injekční formy léčiva s prodlouženým účinkem pro moderní kardiologickou léčbu	8. 3. 2025
10.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006838	MESIT asd, s.r.o.	Modulární systém situačního uvědomění (Aplikace III. - MESIT asd, s.r.o.)	18. 3. 2025

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

11.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006201	FK system - povrchové úpravy, s.r.o.	Vývoj technologie mokrého tryskání korozivzdorných ocelí a barevných kovů	24. 1. 2025
12.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006313	Leuze Engineering Czech s.r.o.	Vývoj HW a SW platformy pro AMR společnosti Leuze Engineering Czech	10. 2. 2025
13.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006693	COREZINC s.r.o.	Funkční vzorek - lamelární Zn prášek z recyklovaných surovin pro DEEP TECH antikorozi povrchové úpravy	13. 3. 2025
14.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006756	ORLIČAN s.r.o.	VaV PILOTOVANÉHO KOAXIÁLNÍHO VRTULNÍKU KATEGORIE CS VLR	17. 3. 2025
15.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006766	Fly4Future s.r.o.	Létající robot využívající umělou inteligenci pro bezpečný odchyt nepovolených dronů v chráněném prostoru	17. 3. 2025
16.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006562	Chropyňská strojírna, a.s.	Gantry - Portálový manipulátor	3. 3. 2025
17.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006817	Noivion Coating s.r.o.	Biokompatibilní nanovrstvy pro ortopedické implantáty	18. 3. 2025
18.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006737	DESO development, s.r.o.	Paint Portal - inteligentní nástroj pro průmysl tónování barev	16. 3. 2025

Na základě doručených posudků projektů rozhodla Výběrová komise **doporučit** Řídícímu orgánu k financování následující projekty:

Doporučené projekty

Registrační číslo žádosti	Žadatel	Název projektu	Počet přidělených bodů	Doporučená výše dotace (Kč)	Zdůvodnění poznámky, popř. uvedení podmínky schválení, zejména komentář výhrady analytika ratingu, pokud byla uvedena
CZ.01.01.01/01/24_063/0006539	Honeywell International s.r.o.	Pokročilé hybridní navigační řešení využívající DME-GNSS a monitoring oblastí s degradovaným navigačním signálem GNSS	66,5	19 640 930,63 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 567 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady, Externí služby a Ostatní režie, dále mění v položce Materiál poměr PV na 0 % u položek příjemce Honeywell International s.r.o. VK se také přiklání k hodnocení EH 582 a krátí rozpočet v položce Externí služby (Pojištění letadla), ke krácení v



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					položce Materiál dle EH se VK nepřiklání, položka je v souladu s přílohou č. 3 Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. VK dále krátí rozpočet v položce Externí služby (Roční poplatky ČTÚ, Přistávací poplatky - landing tax) a v položce Materiál (Palivo do letadla EV 55 - JET A1, Motorový olej do letadla EV55 - engine oil) z důvodu nezpůsobilosti daných plnění dle Přílohy č. 3 Výzvy. CZV projektu se mění z 35 251 753,35 Kč na 33 129 800,80 Kč, dotace se mění z 21 026 712,62 Kč na 19 640 930,63 Kč. Z důvodu dodržení limitu podílu PV/CZV (max. 50 %) byl ponížen indikativní podíl PV v položce Externí služby z 50 % na 45 %. Na základě výtky EH 547 v kritériu A3 bude žadatel před vydáním RoPD vyzván k případnému přehodnocení zařazení výstupů projektu do druhů výstupů dle Příloha č. 2 Pravidla pro žadatele a příjemce z OP TAK – zvláštní část Aplikace – výzva III. – DEEP TECH.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006634	Contipro a.s.	Výzkum a vývoj zdravotnických prostředků ve společnosti Contipro a.s. pro léčbu a prevenci patologických stavů spojených s extrakcí zubů	70	27 155 766,16 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006541	RMT s.r.o.	Autonomní fotonický systém pro bezkontaktní diagnostiku a čištění drážních dvojkolí	71,5	29 653 646,12 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 460 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady a Ostatní režie.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					CZV projektu se mění z 41 857 071,90 Kč na 40 254 361,75 Kč, dotace se mění z 30 775 543,11 Kč na 29 653 646,12 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006749	Tecpa s.r.o.	InsectTech 4.0: Automatizace chovu hmyzu za využití IoT a AI	73	24 698 876,27 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, krátí rozpočet v položce Externí služby (Oprava a údržba výrobních strojů a zařízení) z důvodu nezpůsobilosti daného plnění dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV projektu se mění z 33 671 087,70 Kč na 33 301 087,70 Kč, dotace se mění z 24 935 676,27 Kč na 24 698 876,27 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006802	Fillmatech spol. s r.o.	FILLMATECH – Vývoj plnicího a uzavíracího robotického monoblocku	62	5 122 845,43 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 567 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady a Ostatní režie. CZV projektu se mění z 13 063 671,40 Kč na 12 828 865,55 Kč, dotace se mění z 5 216 767,83 Kč na 5 122 845,43 Kč. Před vydáním RoPD bude žadatel PM vyzván k doložení nového obsazení pozice č. 2 (Specialista na řízení VaV projektů) kvalifikovanějším pracovníkem pro danou pozici, a to doložením nového CV. Dle nyní doloženého CV kvalifikace daného pracovníka neodpovídá náplni činností u uvedené pozice.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006885	VUAB Pharma a.s.	Řešení produkce rekombinantních nukleosidových fosforyláz v pilotních podmínkách a jejich užití v enzymatické syntéze nukleosidů	70	5 484 997,41 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou a krátí rozpočet v položce Externí služby (za VUAB Pharma a.s. - Servis reverzní osmoza a autokláv, Servis a údržba elfo; za Jihočeskou univerzitu v Českých Budějovicích - Servis reverzní osmoza a autokláv, Servis a údržba elfo) z důvodu nezpůsobilosti daných plnění dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					CZV projektu se mění z 8 948 349,60 Kč na 8 612 349,60 Kč, dotace se mění z 5 694 997,41 Kč na 5 484 997,41 Kč. Dále VK upozorňuje, že v podnikatelském záměru uvedený výstup s názvem 1x metodické postupy pro hodnocení vitality produkčních kmenů bakterií (výsledek V10) není závazným výstupem projektu dle definice druhů výstupů Přílohy č. 2 Pravidla pro žadatele a příjemce z OP TAK – zvláštní část Aplikace – výzva III. – DEEP TECH.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006644	Roboauto s.r.o.	AI foundation model pro klasifikaci a segmentaci lidarových dat v outdoor prostředí na bázi neuronových sítí	68	18 537 167,80 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006627	Kapaji s.r.o.	Vývoj a optimalizace injekční formy léčiva s prodlouženým účinkem pro moderní kardiologickou léčbu	63,5	22 809 556,26 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou a krátký rozpočet v položce Externí služby (za Kapaji, s.r.o. - Etapa II: servis disolučního přístroje, Etapa III: servis disolučního přístroje; za Scale Up Laboratory, s.r.o. - Etapa I: Servis HPLC, Etapa II: Servis HPLC, Etapa III: Servis HPLC; za Výzkumný ústav veterinárního lékařství - Etapa I: servis kompresoru k LC/MS, HPLC, elektronové mikroskopii a dalších přístrojů využitých pro řešení projektu, Etapa II: servis kompresoru k LC/MS, HPLC, elektronové mikroskopii a dalších přístrojů využitých pro řešení projektu, Etapa III: servis kompresoru k LC/MS, HPLC, elektronové mikroskopii a dalších přístrojů využitých pro řešení projektu) z důvodu nezpůsobilosti daných plnění dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV projektu se mění z 30 796 870,95 Kč na 30 336 870,95 Kč, dotace se mění z 23 100 556,26 Kč na 22 809 556,26 Kč.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					Žadatel v rámci žádosti o platbu nad rámec povinných příloh musí prokazatelně doložit, že veškeré VaV činnosti žadatele na projektu byly fyzicky realizovány v místech realizace žadatele.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006838	MESIT asd, s.r.o.	Modulární systém situačního uvědomění (Aplikace III. - MESIT asd, s.r.o.)	73,5	22 004 867,20 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006201	FK system - povrchové úpravy, s.r.o.	Vývoj technologie mokrého tryskání korozivzdorných ocelí a barevných kovů	55	15 061 268,60 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou a krátí rozpočet v položce Externí služby (za partnera VŠCHT Praha ve všech položkách) a dále v položce Materiál (za partnera VŠCHT Praha - Spotřební materiál - korozní komory, Spotřební materiál – mikroskopy) z důvodu nezpůsobilosti daných plnění dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV projektu se mění z 24 512 265,60 Kč na 24 172 265,60 Kč, dotace se mění z 15 350 268,60 Kč na 15 061 268,60 Kč. Dle VK bude výška EH 633 (Arbitr) v kritériu A3 k naplnění výstupu ověřená technologie ověřena po ukončení projektu v rámci oponentního řízení.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006313	Leuze Engineering Czech s.r.o.	Vývoj HW a SW platformy pro AMR společnosti Leuze Engineering Czech	55	11 475 632,25 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 2690 (Arbitr) a krátí rozpočet v položce Osobní náklady a Ostatní režie. VK upozorňuje, že činnosti administrativního a plánovacího charakteru nejsou způsobilým výdajem. CZV projektu se mění z 46 049 729,00 Kč na 42 480 787,95 Kč, dotace se mění z 12 493 063,13 Kč na 11 475 632,25 Kč.

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/01/24_063/0006756	ORLIČAN s.r.o.	VaV PILOTOVANÉHO KOAXIÁLNÍHO VRTULNÍKU KATEGORIE CS VLR	71	33 388 800,50 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006766	Fly4Future s.r.o.	Létající robot využívající umělou inteligenci pro bezpečný odchyt nepovolených dronů v chráněném prostoru	73,5	35 982 614,29 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 567 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady a Ostatní režie. CZV projektu se mění z 48 998 474,00 Kč na 47 054 171,30 Kč, dotace se mění z 37 475 739,10 Kč na 35 982 614,29 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006562	Chropyňská strojírna, a.s.	Gantry - Portálový manipulátor	60,5	37 265 154,05 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 2935 a rozpočet nekrátí. Položky odpovídají předmětu a rozsahu projektu. VK přesouvá z položky Materiál plnění Sestava serveru pro instalaci a vývoj systému (za partnera VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s.) do položky Odpisy z důvodu charakteru daného plnění a definice způsobilosti výdajů dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV a dotace se nemění.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006817	Noivion Coating s.r.o.	Biokompatibilní nanovrstvy pro ortopedické implantáty	67	9 323 319,45 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 2250 a krátí rozpočet v položce Odpisy. CZV projektu se mění z 21 255 150,80 Kč na 18 753 150,80 Kč, dotace se mění z 10 605 594,45 Kč na 9 323 319,45 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006737	DESO development, s.r.o.	Paint Portal - inteligentní nástroj pro průmysl tónování barev	69	9 983 049,23 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
Celkem				327 588 491,65 Kč	



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

Na základě doručených podkladů pro zhodnocení projektu rozhodla Výběrová komise **nedoporučit** Řídicímu orgánu k financování následující projekty:

Nedoporučené projekty

Registrační číslo žádosti	Žadatel	Název projektu	Počet přidělených bodů	Zdůvodnění: uvedení výhrad k projektu vč. věcného a podrobného odůvodnění rozhodnutí, odkazů na důkazní materiály (např. studie proveditelnosti str. č. 17) a odkazu na článek, bod a písmeno Statutu VK

Na základě doručených podkladů pro zhodnocení projektu rozhodla Výběrová komise **doporučit a zároveň zařadit do zásobníku projektů** Řídicímu orgánu následující projekty:

Doporučené návrhy projektů zařazené do zásobníku projektů

Registrační číslo žádosti	Žadatel	Název projektu	Počet přidělených bodů	Poznámky
				Zdůvodnění poznámky, popř. uvedení podmínky schválení, zejména komentář výhrady analytika ratingu, pokud byla uvedena

Na základě doručených podkladů pro zhodnocení projektu rozhodla Výběrová komise vrátit k vyjádření se k výhradám nebo odložit, zejm. za účelem zpracování externího posudku, následující projekty:

Projekty vrácené k vyjádření se k výhradám nebo odložené

Registrační číslo žádosti	Žadatel	Název projektu	Počet přidělených bodů	Důvod vrácení
				Zdůvodnění vrácení nebo odložení projektu: uvedení výhrad k projektu vč. věcného a podrobného odůvodnění rozhodnutí, odkazu na článek, bod a písmeno Statutu VK

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/01/24_063/0006707	Nanopharma , a.s.	Kompozitní nanovláknenné krytí kožních defektů pro aplikace ve veterinární medicíně	77,5	VK v souladu s čl. 2 bodu 4 Statutu a Jednacího řádu VK OP TAK konstatuje, že vzhledem k tomu, že byl projekt ekonomickým analytikem doporučen s výhradou, musí žadatel doložit, jakým způsobem bude zajištěno financování projektu – zejména doložením Příslibu úvěru na projekt s dotací/závazného úvěrového příslibu/úvěrové smlouvy, a vrací projekt k doplnění. O této skutečnosti bude žadatel informován prostřednictvím depeše v systému MS2021+. Požadavek se vztahuje na žadatele.
-------------------------------	-------------------	---	------	--

2. Další poznámky

Projekt CZ.01.01.01/01/24_063/0006693, s názvem Funkční vzorek - lamelární Zn prášek z recyklovaných surovin pro DEEP TECH antikorozi povrchové úpravy, byl z jednání VK vyjmut z důvodu možného střetu zájmu. Projekt bude zařazen na další VK.

3. Podpisy členů Výběrové komise

Všechny projekty byly řádně projednány.
Souhlasím s výše uvedenými seznamy.

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Předseda		12.5.2025	
Členové		12.5.2025	
		12.5.2025	
	Jméno a příjmení		Podpis
Za správnost – Předseda VK		12.5.2025	

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

