

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ VÝBĚROVÉ KOMISE

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

Datum a čas začátku jednání VK: **28. 4. 2025, 14:00**

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_063/0006172	GENTEC CHP s.r.o.	Vývoj inovativní kogenerační jednotky spalující 100 % vodíku	18. 1. 2025
2.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006159	Aircraft Industries, a.s.	LEX45 - Prodloužení únavové životnosti draku letounu L410 NG na 45 tis. let. hod./let. cyklů	14. 1. 2025
3.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006160	HPH, spol.s r.o.	Inovativní kompozitové větroně s elektrickými pohony	14. 1. 2025
4.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006149	Nanopharma, a.s.	Nanovláknový barevný indikátor zohledňující fototyp pleti pro samostanovení bezpečné dávky UV složky slunečního záření	9. 1. 2025
5.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006055	MOVISIO s.r.o.	Výzkum a vývoj digitálního dvojčete technologie TEPLATOR	30. 12. 2024
6.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006122	HS Flamingo s.r.o.	Teplovodní kombinovaná krbová kamna s integrovaným zásobníkem tepla na bázi MSPCM	6. 1. 2025
7.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006166	GD Druckguss s.r.o.	Využití pokročilých aditivních ocelí pro zefektivnění výroby tenkostěnných výrobků s nízkou uhlíkovou stopou	17. 1. 2025
8.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006120	Katchem spol. s r. o.	Ověřené technologie a funkční vzorky - Inovativní materiály pro vysokonapěťové lithium-iontové baterie budoucnosti	5. 1. 2025
9.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006118	QWERT Rubber, spol. s r.o.	Výzkum a vývoj inovativních materiálů z lokálních zdrojů s nízkou uhlíkovou stopou pro udržitelnou výrobu gumárenských plniv	3. 1. 2025

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

10.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006143	CAN SUPERCONDUCTOR S, s.r.o.	Vysokoteplotní supravodivé materiály nejen pro udržitelnou energetiku	8. 1. 2025
11.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006285	EKOLA group, spol. s r.o.	Akustické nano-kompozity pro náročná prostředí	6. 2. 2025
12.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006534	MB PHARMA s.r.o.	Vývoj léčivých přípravků DUOFAG a TRIOFAG na bázi bezpečných a účinných bakteriofágů	28. 2. 2025
13.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006587	MASTER IT Technologies, a.s.	DATABRIDGE - Datový most pro obce	5. 3. 2025
14.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006754	HOUFEK a.s.	HOUFEK a.s. - Aplikace 3 - Autonomní AI bruska PBM 30 EXTREME	17. 3. 2025
15.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006549	TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.	Výzkum a vývoj souprav na bázi magnetických částic s chemiluminiscenční detekcí pro stanovení protilátek respiračních onemocnění.	2. 3. 2025
16.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006736	MOBIKO plus a.s.	Procesní linka pro separaci mastixového prachu a R-materiálu za účelem navýšení recyklace	16. 3. 2025
17.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006553	Geotechnika Ďurove s.r.o.	Podpurný fotonický monitorovací systém s využitím prvků umělé inteligence pro zvýšení bezpečnosti výstavby a prediktivní údržby podzemních staveb realizovaných observační metodou	3. 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_063/0006159	Aircraft Industries, a.s.	LEX45 - Prodloužení únavové životnosti draku letounu L410 NG na 45 tis. let. hod./let. cyklů	76,5	27 521 369,02 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/01/24_063/0006122	HS Flamingo s.r.o.	Teplovodní kombinovaná krbová kamna s integrovaným zásobníkem tepla na bázi MSPCM	61	32 645 661,19 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 549 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady, Materiál a Ostatní režie. CZV projektu se mění z 50 771 491,95 Kč na 43 710 865,37 Kč, dotace se mění z 37 908 888,99 Kč na 32 645 661,19 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006166	GD Druckguss s.r.o.	Využití pokročilých aditivních ocelí pro zefektivnění výroby tenkostěnných výrobků s nízkou uhlíkovou stopou	63	25 369 993,73 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006120	Katchem spol. s r. o.	Ověřené technologie a funkční vzorky - Inovativní materiály pro vysokonapěťové lithium-iontové baterie budoucnosti	64	10 789 176,97 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006118	QWERT Rubber, spol. s r.o.	Výzkum a vývoj inovativních materiálů z lokálních zdrojů s nízkou uhlíkovou stopou pro udržitelnou výrobu gumárenských plniv	55,5	23 541 560,27 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 2250 rozpočtu v položce Osobní náklady a krátí rozpočet v položce Osobní náklady a Ostatní režie dle EH. VK dále krátí v položce Externí služby – Servis laserového analyzátoru a Servis a kalibrace analytických přístrojů a v položce Materiál - Digitální měřič hustoty a Tester odrazové pružnosti pryže, z důvodu nezpůsobilosti daných plnění. Dále VK přesouvá z položky Materiál do položky Externí služby – plnění Krystalografická databáze pro stanovení fázového složení a Software pro vyhodnocení fázového složení včetně stanovení obsahu amorfnní fáze, a to za předpokladu, že uvedená plnění bude splňovat definici položky Externí služby. Dané bude ověřeno PM při podání žádosti o platbu.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					CZV projektu se mění z 42 939 660,80 Kč na 34 806 662,50 Kč, dotace se mění z 28 734 934,34 Kč na 23 541 560,27 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006285	EKOLA group, spol. s r.o.	Akustické nano-kompozity pro náročná prostředí	65	12 953 788,75 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006587	MASTER IT Technologies, a.s.	DATABRIDGE - Datový most pro obce	58,5	18 758 079,85 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 1886 a krátí rozpočet v položce Externí služby a Materiál. CZV projektu se mění z 25 585 489,85 Kč na 24 965 489,85 Kč, dotace se mění z 19 211 279,85 Kč na 18 758 079,85 Kč. Na základě výtky EH 1886 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_063/0006754	HOUFEK a.s.	HOUFEK a.s. - Aplikace 3 - Autonomní AI bruska PBM 30 EXTREME	69,5	17 478 880,21 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006549	TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.	Výzkum a vývoj souprav na bázi magnetických částic s chemiluminiscenční detekcí pro stanovení protilátek respiračních onemocnění.	64	19 177 740,84 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006736	MOBIKO plus a.s.	Procesní linka pro separaci mastixového prachu a R-materiálu za účelem navýšení recyklace	62	28 035 312,37 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006553	Geotechnika Ďurove s.r.o.	Podpůrný fotonický monitorovací systém s využitím prvků umělé	71,5	12 013 034,95 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 557 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady a Ostatní režie.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

		inteligence pro zvýšení bezpečnosti výstavby a prediktivní údržby podzemních staveb realizovaných observační metodou			CZV projektu se mění z 18 760 608,50 Kč na 15 875 546,00 Kč, dotace se mění z 14 190 680,12 Kč na 12 013 034,95 Kč.
Celkem				228 284 598,15 Kč	

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



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

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
CZ.01.01.01/01/24_063/0006172	GENTEC CHP s.r.o.	Vývoj inovativní kogenerační jednotky spalující 100 % vodíku	74	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.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006160	HPH, spol.s r.o.	Inovativní kompozitové větroně s elektrickými pohony	69,5	VK v souladu s čl. 2 bodu 6 Statutu a Jednacího řádu VK OPTAK požaduje specializovaný posudek kritéria A2, zejména zda podstata návrhu projektu nebyla vyřešena a není řešena v rámci jiného projektu žadatele a/nebo partnera podporovaného z veřejných zdrojů, konkrétně v projektech:



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

				- CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_083/0010354 (Nové postupy a technologie výroby celokompozitových letadel) OPPIK VK projednání projektu odkládá do vypracování příslušného posudku.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006149	Nanopharma, a.s.	Nanovláknový barevný indikátor zohledňující fototyp pleti pro samostanovení bezpečné dávky UV složky slunečního záření	72	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.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006055	MOVISIO s.r.o.	Výzkum a vývoj digitálního dvojčete technologie TEPLATOR	71,5	VK v souladu s čl. 2 bodu 10 c) Statutu a Jednacího řádu VK OPTAK vrací posudek EH 440. VK žádá o opětovné posouzení kritéria C5 Rozpočet a navrženého krácení. VK žádá o bližší vydefinování konkrétních položek k navrženému krácení (duplicitní pozice apod.).
CZ.01.01.01/01/24_063/0006143	CAN SUPERCOND UCTORS, s.r.o.	Vysokoteplotní supravodivé materiály nejen pro udržitelnou energetiku	68	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.

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/01/24 _063/0006534	MB PHARMA s.r.o.	Vývoj léčivých přípravků DUOFAG a TRIOFAG na bázi bezpečných a účinných bakteriofágů	67,5	VK v souladu s čl. 2 bodu 10 c) Statutu a Jednacího řádu VK OPTAK vrací posudek EH 1893 a EH 3119. VK žádá o opětovné posouzení kritéria C5 Rozpočet. S ohledem na přímou propojenost žadatele a partnera (není naplněna podmínka Účinné spolupráce) VK žádá o posouzení především případné duplicity pracovních pozic, překryvu činností řešitelského týmu s požadovanými externími službami a dále zda plnění v položce Materiál a Osobní náklady plní principy hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti v rámci daného konsorcia.
-----------------------------------	---------------------	--	------	---

2. Další poznámky

3. Podpisy členů Výběrové komise
Všechny projekty byly řádně projednány.
Souhlasím s výše uvedenými seznamy.

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Předseda		28.4.2025	
Členové		28.4.2025	
Členové		28.4.2025	
	Jméno a příjmení		Podpis
Za správnost – Předseda VK		28.4.2025	