

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ 3. VÝBĚROVÉ KOMISE

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

Datum a čas začátku jednání **VK: 28. 5. 2025, 10:00**

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_063/0006315	Yunex, s.r.o.	SMART: Monitorování a analýza pro udržitelnou dopravu	11. 2. 2025
2.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006721	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	Výzkum a vývoj proudového motoru tahové kategorie 395 - 425 N s inovovanou palivovou soustavu	14. 3. 2025
3.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006805	First Green Industries a.s.	Autonomní elektrický smykem řízený stroj pro podzemní stavby	17. 3. 2025
4.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006705	ECOM spol. s r.o.	Vývoj automatizovaného univerzálního modulárního systému pro výrobu biologických mRNA vakcín a genetických léčiv	14. 3. 2025
5.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006901	TELMAX s.r.o.	TELMAX AI-TRAINERS	18. 3. 2025
6.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006760	ServisControl s.r.o.	Autonomní AGV vozík pro kombinované prostředí společnosti ServisControl s.r.o.	17. 3. 2025
7.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006740	GINA Software s.r.o.	Platforma pro dispečerské a koordinační řízení IZS využívající snímky ze satelitu a prvky umělé inteligence	16. 3. 2025
8.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006507	DISTAR CZ a.s.	GLOBAL JET II.	26. 2. 2025
9.	CZ.01.01.01/01/24_063/0006312	TRL Space Systems s.r.o.	CAVE – Výzkum a vývoj vypouštěcího zařízení pro nanosatelity	10. 2. 2025

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

10.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006835	SPUR a.s.	Druhá generace XPP pěny s aplikací do sendvičových panelů	18. 3. 2025
11.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006899	DEKONTA, a.s.	Zpracování odpadních fotovoltaických panelů s využitím strojového vnímání a HI-TECH	18. 3. 2025
12.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006952	Meopta s.r.o.	Vývoj pokročilých optických zrcadel a děličů pro ultrakrátké laserové pulzy s vysokou energií	19. 3. 2025
13.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006584	TopolWater, s.r.o.	Modulární systém pro terciární čištění odpadních vod z domovních ČOV s nanovláknennou filtrační membránou	5. 3. 2025
14.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006581	RMT s.r.o.	Inteligentní imisní měření v okolí produktovodů a průmyslových aplikací pomocí dronu	4. 3. 2025
15.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006771	HOUFEK a.s.	HOUFEK a.s. - Aplikace 3 - aiWOODassist - AI modul pro optimalizaci obrábění pokročilých eco-way materiálů	17. 3. 2025
16.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006653	TL-ULTRALIGHT s.r.o.	Autonomní řídicí systém UAV SIRIUS s vysokým stupněm zabezpečení	11. 3. 2025
17.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006741	RVactuators, s.r.o.	SMART aktuátory na bázi mikrodrátků z Heuslerových slitin	16. 3. 2025
18.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006779	ASIO NEW, spol. s r.o.	Robotická aplikace pro tisk kusových vodohospodářských výrobků.	17. 3. 2025
19.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006712	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o. - Aplikace 3 - Autonomní transportní prostředky s AI řízením pro využití ve zdravotnickém prostředí	14. 3. 2025
20.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006693	COREZINC s.r.o.	Funkční vzorek - lamelární Zn prášek z recyklovaných surovin pro DEEP TECH antikorozi povrchové úpravy	13. 3. 2025
21.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006761	Incinity s.r.o.	Incinity s.r.o. - Aplikace 3 - Umělá inteligence pro chytrou a udržitelnou mobilitu města	17. 3. 2025
22.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006828	PEEM, spol. s r.o.	Systém diagnostiky poruch železobetonových konstrukcí pomocí bezpilotního leteckého snímání	18. 3. 2025

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

Doporučené projekty



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

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_063/0006315	Yunex, s.r.o.	SMART: Monitorování a analýza pro udržitelnou dopravu	72,5	18 113 451,20 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, částečně se přiklání k hodnocení EH 1886 rozpočtu v položce Osobní náklady a krátí rozpočet v položce Osobní náklady a Ostatní režie dle EH. VK se nepřiklání ke krácení v položce Materiál (Výpočetní GPU karta na trénování modelů umělé inteligence a PC pro realizaci digitálního řešení) a daná plnění přesouvá do položky Odpisy z důvodu způsobilosti požadovaných plnění pro projekt. VK se dále nepřiklání ke krácení v položce Externí služby (Služba nevýzkumného charakteru - cloud-hosting) z důvodu způsobilosti požadovaného plnění. V podnikatelském záměru je potřeba plnění dostatečně zdůvodněna. CZV projektu se mění z 32 684 167,85 Kč na 28 993 595,90 Kč, dotace se mění z 19 958 737,11 Kč na 18 113 451,20 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006721	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	Výzkum a vývoj proudového motoru tahové kategorie 395 - 425 N s inovovanou palivovou soustavou	78	14 147 426,26 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, krátí rozpočet v položce Externí služby (plnění Servis strojů) a v položce Materiál (plnění Petrolej letecký - zkoušky motoru) z důvodu nezpůsobilosti daného plnění dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV projektu se mění z 25 483 235,70 Kč na 24 891 635,70 Kč, dotace se mění z 14 400 885,01 Kč na 14 147 426,26 Kč.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/01/24_063/0006805	First Green Industries a.s.	Autonomní elektrický smykem řízený stroj pro podzemní stavby	71	25 239 031,25 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006705	ECOM spol. s r.o.	Vývoj automatizovaného univerzálního modulárního systému pro výrobu biologických mRNA vakcín a genetických léčiv	58	19 760 830,57 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení Arbitra EH 613 a krátí rozpočet v položce Externí služby. CZV projektu se mění z 46 523 659,05 Kč na 44 971 659,05 Kč, dotace se mění z 20 420 430,57 Kč na 19 760 830,57 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006901	TELMAX s.r.o.	TELMAX AI-TRAINERS	61	10 809 068,99 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 603 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady a Ostatní režie. CZV projektu se mění z 25 768 116,50 Kč na 24 020 153,30 Kč, dotace se mění z 11 595 652,43 Kč na 10 809 068,99 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006760	ServisControl s.r.o.	Autonomní AGV vozík pro kombinované prostředí společnosti ServisControl s.r.o.	64,5	9 114 073,29 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 460 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady, Ostatní režie, Materiál a Externí služby. V komentáři EH kritéria C5 Rozpočet u položky Externí služby se jedná o chybu v psaní a navržené krácení je dle doložené nabídky na hodnotu 8 892 000 Kč. Z důvodu zachování podmínky max. výše rozpočtové položky Externí služby 30 % z celkových způsobilých výdajů byla ještě dodatečně zkrácena položka Externí služby nad rámec uvedeného krácení dle EH 460. CZV projektu se mění z 35 897 105,70 Kč na 26 918 368,70 Kč, dotace se mění z 12 161 269,70 Kč na 9 114 073,29 Kč.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/01/24_063/0006740	GINA Software s.r.o.	Platforma pro dispečerské a koordinační řízení IZS využívající snímky ze satelitu a prvky umělé inteligence	66	14 541 892,19 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad. VK posoudila případnou duplicitu s projektem FY01010045 Mapování, detekce a predikce nebezpečných látek, znečištění či požárů pomocí obrazu z dronu z programu TWIST. Dle VK se nejedná o duplicitní projekty.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006507	DISTAR CZ a.s.	GLOBAL JET II.	70	108 014 677,16 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 675 a mění poměr PV/EV v položce Materiál. VK dále krátí rozpočet v položce Materiál (Pohonné hmoty na testy) a v položce Externí služby (Servis a kalibrace zařízení pro potřeby projektu) z důvodu nezpůsobilosti daného plnění dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV projektu se mění z 150 558 187,95 Kč na 149 688 187,95 Kč, dotace se mění z 109 026 677,16 Kč na 108 014 677,16 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006312	TRL Space Systems s.r.o.	CAVE – Výzkum a vývoj vypouštěcího zařízení pro nanosatelity	61	16 871 988,85 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení Arbitra EH 1170 a krátí rozpočet v položce Externí služby. CZV projektu se mění z 26 693 046,20 Kč na 23 771 615,80 Kč, dotace se mění z 18 856 372,85 Kč na 16 871 988,85 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006899	DEKONTA, a.s.	Zpracování odpadních fotovoltaických panelů s využitím strojového vnímání a HI-TECH	57,5	6 489 548,17 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 606 a mění poměr PV/EV celého projektu. CZV projektu se nemění, dotace se mění z 6 850 078,74 Kč na 6 489 548,17 Kč.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/01/24_063/0006952	Meopta s.r.o.	Vývoj pokročilých optických zrcadel a děličů pro ultrakrátké laserové pulzy s vysokou energií	71	10 127 767,68 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, krátí rozpočet v položce Externí služby (plnění Validace řídicí stanice, revize a kalibrace a plnění Revize a kalibrace přístrojů) z důvodu nezpůsobilosti daného plnění dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. Výhrada EH 656 k materiálovým položkám není relevantní, žadatel deklaruje, že se jedná o konstrukční prvky a o spotřební materiál s omezenou životností a není zpochybněna potřebnost pro realizaci projektu. CZV projektu se mění z 14 904 047,65 Kč na 14 384 047,65 Kč, dotace se mění z 10 569 767,68 Kč na 10 127 767,68 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006581	RMT s.r.o.	Inteligentní imisní měření v okolí produktvodů a průmyslových aplikací pomocí dronu	59	17 047 489,00 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad. VK posoudila případnou duplicitu s projektem FY01010061 SkySense AI z programu TWIST. Dle VK se nejedná o duplicitní projekty.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006771	HOUFEK a.s.	HOUFEK a.s. - Aplikace 3 - aiWOODassist - AI modul pro optimalizaci obrábění pokročilých eco-way materiálů	63	17 305 911,07 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006653	TL-ULTRALIGHT s.r.o.	Autonomní řídicí systém UAV SIRIUS s vysokým stupněm zabezpečení	66,5	23 682 059,98 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, krátí rozpočet v položce Materiál (plnění Palivo na 300 h letových zkoušek) z důvodu nezpůsobilosti daného plnění dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV projektu se mění z 40 114 890,20 Kč na 39 874 890,20 Kč, dotace se mění z 23 802 059,98 Kč na 23 682 059,98 Kč.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/01/24_063/0006779	ASIO NEW, spol. s r.o.	Robotická aplikace pro tisk kusových vodohospodářských výrobků.	64,5	7 350 908,44 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přesouvá z položky Materiál do položky Externí služby - plnění Software pro výkresy a plnění 2.4 licence SW, ROBO DK, dle potřeby pluginy pro Rhinoceros, Grasshopper (např. KUKA prc, shapedriver a podobně) z důvodu definice položek dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV projektu a dotace se nemění.
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	68,5	17 119 793,72 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k hodnocení EH 482 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady, Ostatní režie a Materiál. VK dále krátí rozpočet v položce Externí služby (plnění Kalibrace laboratorních přístrojů Technoparku Kralupy VŠCHT Praha) z důvodu nezpůsobilosti daného plnění dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV projektu se mění z 26 376 170,20 Kč na 23 703 553,18 Kč, dotace se mění z 19 079 270,80 Kč na 17 119 793,72 Kč.
Celkem				335 735 917,82 Kč	

Na základě doručených podkladů pro zhodnocení projektu rozhodla Výběrová komise **nedoporučit** Řídícímu 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
---------------------------	---------	----------------	------------------------	--

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

--	--	--	--	--

Na základě doručených podkladů pro zhodnocení projektu rozhodla Výběrová komise **doporučit a zároveň zařadit do zásobníku projektů** Řídícímu 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
CZ.01.01.01/01/24_063/0006835	SPUR a.s.	Druhá generace XPP pěny s aplikací do sendvičových panelů	68,5	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 projektu: - CZ.02.01.01/00/23_021/0009004 „Rozvoj aplikačního potenciálu v oblasti polymerních materiálů v kontextu naplňování principů cirkulární ekonomiky (POCEK)“ Centra polymerních

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

				systémů Univerzitního institutu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, na němž se žadatel podílel jako partner s finanční účastí. VK projednání projektu odkládá do vypracování příslušného posudku.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006584	TopolWater, s.r.o.	Modulární systém pro terciární čištění odpadních vod z domovních ČOV s nanovláknennou filtrační membránou	61,5	VK v souladu s čl. 2 bodu 10 c) Statutu a Jednacího řádu VK OPTAK vrací posudek EH 529 a EH 2313. VK žádá EH 529 o opětovné posouzení kritéria C5 Rozpočet a rozšíření zdůvodnění pro krácení položky Osobní náklady především z důvodu duplicitních pozic. VK žádá EH 2313 o opětovné posouzení kritéria C5 Rozpočet a o rozšíření zhodnocení poměru PV/EV projektu s vyjádřením, jestli daný poměr je v projektu nastaven správně nebo má dojít k úpravě poměru PV a v jaké výši.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006741	RVactuators, s.r.o.	SMART aktuátory na bázi mikrodrátků z Heuslerových slitin	80	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. Je možné zvolit i jiné způsoby prokázání financování (viz žadatelem doložený dokument s názvem Doložení schopnosti kofinancovat projekt), je však nutné vždy doložit i finanční situaci případného věřitele. Například není dostatečná samostatná smlouva o půjčce se soukromým věřitelem, pokud není relevantní dokumentací – například výpisem z účtu, prokázáno, že tento věřitel fakticky danými prostředky disponuje.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006712	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o. - Aplikace 3 - Autonomní transportní	66	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

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

		prostředky s AI řízením pro využití ve zdravotnickém prostředí		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_063/0006761	Incinity s.r.o.	Incinity s.r.o. - Aplikace 3 - Umělá inteligence pro chytrou a udržitelnou mobilitu města	60	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_063/0006828	PEEM, spol. s r.o.	Systém diagnostiky poruch železobetonových konstrukcí pomocí bezpilotního leteckého snímkování	61	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 partnera (G4D s.r.o.).



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

2. Další poznámky

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

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Předseda		28.5.2025	
Členové		28.5.2025	
		28.5.2025	
	Jméno a příjmení		Podpis
Za správnost – Předseda VK		28.5.2025	