

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ 7. VÝBĚROVÉ KOMISE

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

Datum a čas začátku jednání VK: **24. 7. 2025, 9:00**

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_063/0 006622	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	Optimalizace uzamykatelného diferenciálu pro elektromobilitu	7. 3. 2025
2.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006827	TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost	Automatizovaný systém pro kalibraci koncových měrek	18. 3. 2025
3.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006864	IQS nano s.r.o.	Precizní velkoobjemová 3D tisková technologie pro inženýrství pokročilých materiálů	18. 3. 2025
4.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006889	BioVendor - Laboratorní medicína a.s.	BioSmart CLIA: AI a nové biomateriály v imunodiagnostice	18. 3. 2025
5.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006676	TechSim Engineering s.r.o.	Bezosádkové autonomní plavidlo k mapování a pozorování vodních ploch a objektů pod vodní hladinou	12. 3. 2025
6.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006751	Indorama Ventures Mobility Bohemia s.r.o.	VISKÓZOVÉ BIODEGRADABILNÍ VÝPLNĚ BETONOVÝCH STRUKTUR	17. 3. 2025
7.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006629	JTEKT Bearings Czech Republic s.r.o.	Výzkum a vývoj dielektricky izolovaného valivého ložiska prostřednictvím nového izolačního nanostrukturního povlaku pro eliminaci zátěže vířivými elektrickými proudy	9. 3. 2025
8.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006852	MOTOR JIKOV Strojírenská a.s.	Systém automatické detekce vad hliníkových odlitků	18. 3. 2025
9.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006906	CityZen s.r.o.	Inkontinenční řešení CityZen	18. 3. 2025

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

10.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006855	MEGA a.s.	SanAI: Pokročilé AI nástroje pro průzkum, smart monitoring a efektivní řízení sanace horninového prostředí	18. 3. 2025
11.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006887	BRIKLIS, spol. s r.o.	ECOCYCLE COMPACT: ADVANCED GREEN TECH SOLUTIONS FOR EFFICIENT RECYCLING	18. 3. 2025
12.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006908	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Pokročilé laserové procesy výroby polovodičových desek	18. 3. 2025
13.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006778	Aveo Engineering Group, s.r.o.	Vývoj inovativního dronu Spider 60 ve společnosti Aveo Engineering Group, s.r.o.	17. 3. 2025
14.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006884	BBT-MATERIALS PROCESSING s.r.o.	Vývoj moderní technologie výroby vysoce čistých halogenidů jednomocné rtuti	18. 3. 2025
15.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006910	TECONT s. r. o.	Předvídání a optimalizace poptávek a dodávek energií u průmyslových partnerů	18. 3. 2025
16.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006759	ZPS - SLÉVÁRNA, a.s.	Vývoj CNC broušení odlitků technologiemi Deep Tech ZPS - SLÉVÁRNA, a.s.	17. 3. 2025
17.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006790	SOFTECH, spol. s r.o.	SOFTECH, spol. s r.o. - Aplikace 3 - ProBee V: Inteligentní systém pro monitoring krátkodobých jevů ve včelstvech	17. 3. 2025
18.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006753	Vojenský technický ústav, s.p.	Stratosférický průzkumný letoun HARP	17. 3. 2025
19.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006769	SMAUT Technology s.r.o.	Univerzální autonomní platforma pro správu a údržbu fotovoltaických elektráren	17. 3. 2025
20.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006535	ALTECH, spol. s r.o.	Vývoj pokročilé DEEP TECH plošiny DELTA NG-O pro bezbariérové venkovní prostředí	28. 2. 2025
21.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006741	RVactuators, s.r.o.	SMART aktuátory na bázi mikrodrátků z Heuslerových slitin	16. 3. 2025
22.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006726	PROMAN s.r.o.	SmartRack - Výzkum a vývoj inteligentních regálových systémů pro včasnou detekci nestandardních stavů	14. 3. 2025
23.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006719	GRENA, a.s.	GRENA, a.s. - Aplikace 3 - Inovativní izolační a konstrukční desky na bázi mycelia a vermikulitu	14. 3. 2025
24.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006687	SmartMotion s.r.o.	Česká humanoidní robotická platforma s kognitivními funkcemi	13. 3. 2025
25.	CZ.01.01.01/01/24_063/0 006600	Entry Engineering s.r.o.	Rozšíření automatizovaného pracoviště testování on-line služeb o pokročilé funkce rozpoznávání obrazu s využitím AI	5. 3. 2025



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

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_063/0006622	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	Optimalizace uzamykatelného diferenciálu pro elektromobilitu	64	14 025 983,13 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k EH 633 Arbitr a krátí rozpočet v položce Materiál. Dále mění podíl PV v položce Osobní náklady pro pozice č. 2 až 4 ze 70 % na 60 %. CZV projektu se mění z 26 770 694,15 Kč na 25 171 694,15 Kč, dotace se mění z 14 981 415,08 Kč na 14 025 983,13 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006864	IQS nano s.r.o.	Precizní velkoobjemová 3D tisková technologie pro inženýrství pokročilých materiálů	75,5	60 820 104,74 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou. Dle obou EH rozpočet nekrátí, jen přesouvá z položky Materiál do položky Odpisy plnění - <i>Pece pro tepelnou stabilizaci nelineárních krystalů</i> vzhledem k definici položek rozpočtu dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. Výhrada nemá vliv na výši CZV a dotace.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006751	Indorama Ventures Mobility Bohemia s.r.o.	VISKÓZOVÉ BIODEGRADABILNÍ VÝPLNĚ BETONOVÝCH STRUKTUR	64,5	16 628 188,59 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad, přiklání se k EH 553 a rozpočet nekrátí na základě relevantněji odůvodněného hodnocení kritéria C5 Rozpočet u daného EH.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006629	JTEKT Bearings Czech Republic s.r.o.	Výzkum a vývoj dielektricky izolovaného valivého ložiska prostřednictvím nového izolačního nanostrukturního povlaku pro eliminaci zátěže vířivými elektrickými proudy	62	3 513 103,52 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad, přiklání se k EH 2250 a rozpočet nekrátí na základě relevantněji odůvodněného hodnocení kritéria C5 Rozpočet u daného EH. Dle VK jsou aktivity v 1. etapě v projektu vysvětleny a jsou pro projekt způsobilé. Na základě výtky EH 1759 v kritériu A3 bude žadatel před vydáním RoPD vyzván k případnému přehodnocení zařazení výstupů projektu do druhů



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					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_063/0006852	MOTOR JIKOV Strojírenská a.s.	Systém automatické detekce vad hliníkových odlitků	67	16 310 493,56 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006906	CityZen s.r.o.	Inkontinenční řešení CityZen	56,5	4 149 038,71 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k EH 553 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady a Ostatní režie. Pro zachování podmínky v bodě 6.1 Výzvy, že podíl Externích služeb k CZV může být max. 30 %, tak VK krátí plošně položku Externí služby. CZV projektu se mění z 10 549 394,40 Kč na 9 046 923,60 Kč, dotace se mění z 4 845 212,34 Kč na 4 149 038,71 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006855	MEGA a.s.	SanAI: Pokročilé AI nástroje pro průzkum, smart monitoring a efektivní řízení sanace horninového prostředí	66,5	19 262 867,87 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k EH 603 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady, Externí služby a Ostatní režie. CZV projektu se mění z 30 690 632,10 Kč na 29 066 153,45 Kč, dotace se mění z 20 420 890,05 Kč na 19 262 867,87 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006887	BRIKLIS, spol. s r.o.	ECOCYCLE COMPACT: ADVANCED GREEN TECH SOLUTIONS FOR EFFICIENT RECYCLING	74,5	16 185 374,63 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006778	Aveo Engineering Group, s.r.o.	Vývoj inovativního dronu Spider 60 ve společnosti Aveo Engineering Group, s.r.o.	63	22 925 128,77 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k EH 567 a krátí rozpočet v položce Externí služby a Materiál, dále mění poměr PV v položce Externí služby u 2. plnění na 0 %. Pro zachování podmínky bodu 9.1 Výzvy pro účinnou spolupráci, VK krátí dodatečně rozpočet plošně v položce Materiál EV u žadatele projektu.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					CZV projektu se mění z 41 364 268,15 Kč na 38 143 268,15 Kč, dotace se mění z 24 887 253,77 Kč na 22 925 128,77 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006910	TECONT s. r. o.	Předvídání a optimalizace poptávek a dodávek energií u průmyslových partnerů	65,5	8 484 946,71 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou. Dle obou EH rozpočet nekrátí, jen mění v položce Osobní náklady kód CZ - ISCO pozice dle ISPV u pozice č. 1 projektový manager, specialista SW systémů z kódu 11203 na kód 2523. Výhrada nemá vliv na výši CZV a dotace.
CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006759	ZPS - SLÉVÁRNA, a.s.	Vývoj CNC broušení odlitků technologiemi Deep Tech ZPS - SLÉVÁRNA, a.s.	61	19 633 846,56 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k EH 936 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady, Materiál a Ostatní režie. VK se také přiklání k výhradě EH 461 v kritériu A3 a krátí v položce Externí služby plnění Užitený vzor, protože užitený vzor není v daném projektu závazným výstupem a přidání dalšího výstupu do projektu není možné. CZV projektu se mění z 40 677 571,15 Kč na 34 568 605,72 Kč, dotace se mění z 23 266 791,48 Kč na 19 633 846,56 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006753	Vojenský technický ústav, s.p.	Stratosférický průzkumný letoun HARP	73	23 063 885,85 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006769	SMAUT Technology s.r.o.	Univerzální autonomní platforma pro správu a údržbu fotovoltaických elektráren	55,5	36 608 862,30 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k EH 557 a krátí rozpočet v položce Osobní náklady, Externí služby, Materiál a Ostatní režie. VK dále přesouvá z položky Materiál do položky Odpisy plnění – <i>vlek pro transport</i> vzhledem k definici položek rozpočtu dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. CZV projektu se mění z 65 847 351,15 Kč na 52 757 720,92 Kč, dotace se mění z 45 687 159,88 Kč na 36 608 862,30 Kč.

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006535	ALTECH, spol. s r.o.	Vývoj pokročilé DEEP TECH plošiny DELTA NG-O pro bezbariérové venkovní prostředí	64	30 860 625,42 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k EH 919 (Arbitr), který rozpočet nekrátí. VK přesouvá z položky Materiál do položky Odpisy plnění – <i>prototypové nástroje</i>, z položky Externí služby do položky Ostatní režie plnění - <i>Microsoft 365 Business Standard</i> vzhledem k definici položek rozpočtu dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. Pro zachování podmínky bodu 9.1 Výzvy, kdy max. celkový podíl způsobilých výdajů na podporovanou aktivitu průmyslový výzkum nesmí překročit 50 % z celkových způsobilých výdajů projektu, VK mění poměr PV v položce Odpisy u plnění - <i>prototypové nástroje</i> z 50 % na 49 %. CZV projektu se mění z 53 450 991,65 Kč na 53 371 991,65 Kč, dotace se mění z 30 907 098,42 Kč na 30 860 625,42 Kč.
CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006741	RVactuators, s.r.o.	SMART aktuátory na bázi mikrodrátků z Heuslerových slitin	80	6 815 128,91 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad. VK č. 3 požadovala doložení financování, požadavek byl splněn.
CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006726	PROMAN s.r.o.	SmartRack - Výzkum a vývoj inteligentních regálových systémů pro včasnou detekci nestandardních stavů	59,5	4 944 473,49 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou, přiklání se k EH 664 a mění u pozice č. 7 kód CZ - ISCO pozice dle ISPV. Daná výhrada nemá vliv na požadovanou mzdu pozice, a tedy ani na CZV a dotaci projektu.
CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006719	GRENA, a.s.	GRENA, a.s. - Aplikace 3 - Inovativní izolační a konstrukční desky na bázi mycelia a vermikulitu	63	17 465 804,95 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006687	SmartMotion s.r.o.	Česká humanoidní robotická platforma s kognitivními funkcemi	68,5	20 353 540,86 Kč	VK doporučuje projekt s výhradou. Dle obou EH rozpočet nekrátí, jen přesouvá z položky Materiál do položky Odpisy plnění – <i>Strojní vybavení</i> vzhledem k definici položek rozpočtu dle Přílohy č. 3 – Vymezení



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH. Daná výhrada nemá vliv na CZV a dotaci projektu.
CZ.01.01.01/01/24_0 63/0006600	Entry Engineering s.r.o.	Rozšíření automatizovaného pracoviště testování on-line služeb o pokročilé funkce rozpoznávání obrazu s využitím AI	66	11 900 630,09 Kč	VK doporučuje projekt bez výhrad.
Celkem				353 952 028,66 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_063/0006889	BioVendor - Laboratorní medicína a.s.	BioSmart CLIA: AI a nové biomateriály v imunodiagnostice	69,5	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 a partnera NANTEO Solution s.r.o.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006676	TechSim Engineering s.r.o.	Bezosádkové autonomní plavidlo k mapování a pozorování vodních ploch a objektů pod vodní hladinou	58	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

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

				skutečnosti bude žadatel informován prostřednictvím depeše v systému MS2021+. Požadavek se vztahuje na žadatele.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006790	SOFTECH, spol. s r.o.	SOFTECH, spol. s r.o. - Aplikace 3 - ProBee V: Inteligentní systém pro monitoring krátkodobých jevů ve včelstvech	64,5	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.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006884	BBT-MATERIALS PROCESSING s.r.o.	Vývoj moderní technologie výroby vysoce čistých halogenidů jednomocné rtuti	70,5	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.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006827	TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost	Automatizovaný systém pro kalibraci koncových měrek	58,5	VK v souladu s čl. 2 bodu 10 c) Statutu a Jednacího řádu VK OPTAK vrací posudek EH 399 a EH 603 v kritériu C5 Rozpočet. VK žádá o posouzení způsobilosti plnění – 3D tiskárna v položce Materiál vzhledem k definici položek rozpočtu dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH.
CZ.01.01.01/01/24_063/0006908	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Pokročilé laserové procesy výroby polovodičových desek	77,5	VK v souladu s čl. 2 bodu 10 c) Statutu a Jednacího řádu VK OPTAK vrací posudek EH 655 a EH 1078 v kritériu C5 Rozpočet. VK žádá o posouzení způsobilosti nárokových plnění v rozpočtu vzhledem k definicím položek rozpočtu dle Přílohy č. 3 – Vymezení způsobilých výdajů výzvy Aplikace – výzva III. – DEEP TECH.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

2. Další poznámky

Při projednávání projektu CZ.01.01.01/01/24_063/0006790 člen VK za ZS – API opustil jednání a nehlasoval, hlasoval náhradník člena VK za ZS – API

3. Podpisy členů Výběrové komise

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

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Předseda		24.7.2025	
Členové		24.7.2025	
		24.7.2025	
		24.7.2025	
	Jméno a příjmení		Podpis
Za správnost – Předseda VK		24.7.2025	