

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ VÝBĚROVÉ KOMISE

Výběrová komise: Proof of Concept – výzva II. – VK č. 3

Datum a čas konání VK: 4.12.2024, 11:00

Přílohy:

1. Seznamy projektů

Výběrová komise na svém zasedání projednala následující projekty:

Pořadové číslo	Registrační číslo žádosti	Žadatel	Název projektu	Datum přijetí žádosti o podporu
1.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5123	VDT Technology a.s.	Metody prostorové syntaxe pro opatření CPTED	22. 8. 2024
2.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5137	CleverMaps, a.s.	CleverMaps, a.s. - Proof of Concept 2 - Vývoj Data Marketplace 2.0	27. 8. 2024
3.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5174	SPACE s.r.o.	AI-Enhanced VR/AR Therapy - Nová dimenze v léčbě popálenin	30. 8. 2024
4.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5175	SPACE s.r.o.	VR Drive Sim Pro - Police Edition - ověření konceptu	30. 8. 2024
5.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5178	Meta IT s.r.o.	Meta IT s.r.o. - Proof of Concept 2 - Systém pro automatizaci a optimalizaci předtiskové fáze v textilním průmyslu	30. 8. 2024
6.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5180	EGÚ Brno, a.s.	Predikce spotových cen pomocí nástrojů umělé inteligence v energetice	1. 9. 2024
7.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5210	Heaven Labs s.r.o.	Využití konsorcií a polykultur autotrofních a heterotrofních mikroorganismů k produkci speciálního proteinu k lidské konzumaci a kultivovaného masa	9. 9. 2024
8.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5227	NAVERTICA a.s.	NAVERTICA a.s. - Proof of Concept 2 - NaHIS 2	12. 9. 2024
9.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5241	SOFTECH, spol. s r.o.	Inteligentní senzorická síť pro bezpečnost a komfort seniorů SeniorGuard	13. 9. 2024
10.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5245	AIRMOBIS s.r.o.	GeoWork Airmobis	13. 9. 2024
11.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5260	GREEN ENERGY CONSULTING, s.r.o.	Ověření technické proveditelnosti řešení povrchové úpravy solárních panelů	16. 9. 2024

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

12.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5277	Onlio, a.s.	Onlio, a.s. - Proof of Concept 2 - Integrace AI a technologický upgrade DMS aplikace eDoCat	18. 9. 2024
13.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5278	MATEX PM, s.r.o.	Automatizované svařování pro elektromobilitu	18. 9. 2024
14.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5287	Institut průmyslového managementu, spol. s r.o.	AI FMEA - Inteligentní nástroj analýzy možností vzniku vad a jejich následků	19. 9. 2024
15.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5300	ELLA-CS, s.r.o.	Dokončení vývoje a příprava komercializace produktové řady zdravotnických souprav na bázi biodegradabilního stentu	20. 9. 2024
16.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5308	CATHEDRAL Software, s.r.o.	CATHEDRAL Software, s.r.o. - Proof of Concept 2 - Systém ArisCAT 5.0 s integrovaným konfiguratorem výrobků a zpracováním senzorových dat pomocí nástrojů umělé inteligence	20. 9. 2024
17.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5313	NAVERTICA a.s.	NAVERTICA a.s. - Proof of Concept 2 - Digitální transformace souběžných zdravotních a sociálních služeb	20. 9. 2024
18.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5324	IQS Group a.s.	Tištěné bezpečnostní prvky pro ID dokumenty	23. 9. 2024
19.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5334	HOXTER, a.s.	Komercializace nízkoemisních krbových kamen s vysoce funkčním designem (Proof of concept II. - HOXTER)	23. 9. 2024
20.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5338	BringAuto s.r.o.	Autonomní čistící robot - BA Sweeper	23. 9. 2024
21.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5343	Educore s.r.o.	Využitelnost metaversu ve vzdělávání pedagogů	23. 9. 2024
22.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5344	Bioinova, a.s.	Studie proveditelnosti: Ověření synergie MBTA intratumorální imunoterapie a anti-CD47 protilátky při léčbě triple- negativního karcinomu prsu	24. 9. 2024
23.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5348	ASIO TECH, spol. s r.o.	Strojové učení pro řízení úpravárenských a čistírenských celků	24. 9. 2024
24.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5351	HARDWARIO a.s.	NOVÁ GENERACE ŘÍZENÍ PRO CHYTRÉ KOTELNY	24. 9. 2024
25.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5353	BeCarbon s.r.o.	BeCarbon: Validace nových technologií a zavedení hybridních karbon-hliníkových ráfků na trh	24. 9. 2024



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

26.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5356	BioAktiv CZ s.r.o.	Posílení inovačního potenciálu společnosti BioAktiv CZ vývojem nového produktu DelpaN zvyšujícího účinnost dusíkatého hnojení v různých půdních a klimatických podmínkách	24. 9. 2024
27.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5363	KOMA - Industry s.r.o.	Autonomní separace a ukládání dlouhého tyčového materiálu	24. 9. 2024
28.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5371	AXENTA a.s.	Vývoj moderního přístupového rozhraní pro Security Operations Center	24. 9. 2024
29.	CZ.01.01.01/0 8/23_035/000 5373	AXENTA a.s.	Bezpečnostní operační centrum jako služba nové generace	24. 9. 2024
30.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5376	KOMPLITS s.r.o.	KOMPLITS: Velkoformátový robotický 3D tisk z odpadního granulátu	24. 9. 2024
31.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5398	Flídr plast s.r.o.	Náboje s polymerovou střelou pro bezpečnostní složky	24. 9. 2024
32.	CZ.01.01.01/0 8/23_036/000 5399	NEW GEN s.r.o.	NEW GEN 2.0: Pletařská technologie pro 21. století	24. 9. 2024

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

Doporučené návrhy projektů

Registrační číslo žádosti	Žadatel	Název projektu	Počet přidělených bodů	Doporučená výše dotace (Kč)	Poznámky, popř. uvedení podmínky schválení, zejména komentář výhrady analytika ratingu, pokud byla uvedena
CZ.01.01.01/ 08/23_035/0 005123	VDT Technology a.s.	Metody prostorové syntaxe pro opatření CPTED	18	3 466 263,36	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/ 08/23_035/0 005175	SPACE s.r.o.	VR Drive Sim Pro - Police Edition - ověření konceptu	23	4 977 903,84	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad. VK akceptuje žadatelem doložené financování projektu.
CZ.01.01.01/ 08/23_035/0 005180	EGÚ Brno, a.s.	Predikce spotových cen pomocí nástrojů umělé inteligence v energetice	17	6 651 557,64	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/ 08/23_035/0 005210	Heaven Labs s.r.o.	Využití konsorcií a polykultur autotrofních a heterotrofních mikroorganismů k produkci speciálního proteinu k lidské konzumaci a kultivovaného masa	19,5	2 735 201,28	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/ 08/23_036/0 005227	NAVERTIC A a.s.	NAVERTICA a.s. - Proof of Concept 2 - NaHIS 2	22	7 958 475,84	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/ 08/23_036/0 005245	AIRMOBIS s.r.o.	GeoWork Airmobis	20,50	6 056 654,88	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt s výhradou. VK souhlasí z důvodu nedostatečného doložení s krácením položky na smluvní výzkum, konzultační a odborné služby navrženým EH 2797 ve výši 601 000 Kč. CZV po krácení činí 10 660 158,00 Kč, dotace 6 056 654,88 Kč.
CZ.01.01.01/ 08/23_035/0 005260	GREEN ENERGY CONSULTING, s.r.o.	Ověření technické proveditelnosti řešení povrchové úpravy solárních panelů	18	5 769 223,32	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt s výhradou. VK souhlasí s krácením úvazků navrženým arbitrem z důvodu nadhodnocení u 3 pracovníků – osobní náklady se po navrženém krácení snižují na 4 718 122,50 Kč. CZV projektu po krácení činí 8 241 747,60 Kč, dotace činí 5 769 223,32 Kč
CZ.01.01.01/ 08/23_036/0 005277	Onlio, a.s.	Onlio, a.s. - Proof of Concept 2 - Integrace AI a technologický upgrade DMS aplikace eDoCat	21,5	17 355 433,80	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt s výhradou. VK souhlasí s krácením navrženým EH 2750 ve výši 380 000 Kč z důvodu neprokázání účelnosti nákladu na "Tržní analýzu + analýzu konkurence + plán



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					komercializace". Náklady na smluvní výzkumné, konzultační a odborné služby VK naopak považuje vzhledem k rozsahu a náročnosti projektu za adekvátní a potřebné. CZV projektu po krácení činí 26 930 940,00 Kč, dotace činí 17 355 433,80 Kč.
CZ.01.01.01/08/23_036/0005287	Institut průmyslového managementu, spol. s r.o.	AI FMEA - Inteligentní nástroj analýzy možností vzniku vad a jejich následků	22	5 659 336,80	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/08/23_035/0005313	NAVERTIC A a.s.	NAVERTICA a.s. - Proof of Concept 2 - Digitální transformace souběžných zdravotních a sociálních služeb	21,50	4 215 758,40	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt s výhradou. VK souhlasí se snížením alokace specialisty marketingu a propagace navrženým EH 728 na 50 %. Osobní náklady se sníží na částku 4 937 220,00 Kč. CZV projektu po krácení činí 7 026 264,00 Kč, dotace činí 4 215 758,40 Kč.
CZ.01.01.01/08/23_036/0005324	IQS Group a.s.	Tištěné bezpečnostní prvky pro ID dokumenty	20	3 918 657,20	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/08/23_036/0005334	HOXTER, a.s.	Komercializace nízkoemisních křbových kamen s vysoce funkčním designem (Proof of concept II. - HOXTER)	17	5 021 251,68	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt s výhradou. VK v souladu s návrhem EH 613 (arbitr) přistupuje ke krácení osobních nákladů z důvodu nižšího počtu měsíců účasti 2 pracovníků na projektu (krácení jejich zapojení z 27 měsíců na 12). Osobní náklady po krácení činí 7 873 360,65 Kč. CZV projektu po krácení činí 12 463 129,20 Kč, dotace činí 5 021 251,68 Kč.
CZ.01.01.01/08/23_036/0005338	BringAuto s.r.o.	Autonomní čistič robot - BA Sweeper	21,5	21 524 608,20	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad. VK akceptuje potvrzení zajištění dostatečných finančních

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

					prostředků v podobě přiloženého čestného prohlášení ze strany jednatel společnosti ARTIN.
CZ.01.01.01/08/23_035/0005343	Educore s.r.o.	Využitelnost metaversu ve vzdělávání pedagogů	17	2 381 503,32	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/08/23_035/0005344	Bioinova, a.s.	Studie proveditelnosti: Ověření synergie MBTA intratumorální imunoterapie a anti-CD47 protilátky při léčbě triple-negativního karcinomu prsu	22	2 403 527,76	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt s výhradou. VK souhlasí s krácením navrženým EH 482 v položce osobní náklady z důvodu změny ISPV kódu u 1 pracovníka a ukládá žadateli přeřazení této pozice. Osobní náklady se snižují na částku 3 118 232,55 Kč. CZV projektu po snížení činí 4 005 879,60 Kč, dotace činí 2 403 527,76 Kč.
CZ.01.01.01/08/23_036/0005348	ASIO TECH, spol. s r.o.	Strojové učení pro řízení úpravárenských a čistírenských celků	19.5	7 769 453,76	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/08/23_036/0005351	HARDWARE a.s.	NOVÁ GENERACE ŘÍZENÍ PRO CHYTRÉ KOTELNY	16	14 894 174,40	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt s výhradou. VK v souladu s návrhem EH 540 (arbitr) přistupuje ke krácení naddimenzovaného rozpočtu, a to v případě nákladů na smluvní výzkum a konzultační služby (o 50 %) a osobních nákladů (o 30 %, resp. 20 %). CZV projektu po krácení činí 23 462 075,00 Kč, dotace činí 14 894 174,40 Kč.
CZ.01.01.01/08/23_036/0005353	BeCarbon s.r.o.	BeCarbon: Validace nových technologií a zavedení hybridních karbon-hliníkových ráfků na trh	21	2 979 505,44	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/ 08/23_035/0 005356	BioAktiv CZ s.r.o.	Posílení inovačního potenciálu společnosti BioAktiv CZ vývojem nového produktu DelpaN zvyšujícího účinnost dusíkatého hnojení v různých půdních a klimatických podmínkách	22	5 116 246,80	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad. VK nesouhlasí s krácením navrženým EH 482, návrh krácení nepovažuje za dostatečně odůvodněný.
CZ.01.01.01/ 08/23_035/0 005363	KOMA - Industry s.r.o.	Autonomní separace a ukládání dlouhého tyčového materiálu	20	3 506 490,00	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt s výhradou. VK v souladu s návrhem EH 936 přistupuje ke krácení z důvodu neadekvátní výše pracovních úvazků (krácení osobních nákladů na 60 %) a nesouhlasí doby odpisů (krácení na 50 %). CZV projektu po krácení činí 5 844 150,00 Kč, dotace činí 3 506 490,00 Kč.
CZ.01.01.01/ 08/23_036/0 005371	AXENTA a.s.	Vývoj moderního přístupového rozhraní pro Security Operations Center	18,5	1 562 633,76	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/ 08/23_035/0 005373	AXENTA a.s.	Bezpečnostní operační centrum jako služba nové generace	17,5	5 648 371,20	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad.
CZ.01.01.01/ 08/23_036/0 005398	Flídr plast s.r.o.	Náboje s polymerovou střelou pro bezpečnostní složky	20,5	2 327 503,80	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt bez výhrad. VK nepovažuje za dostatečně odůvodněný návrh krácení ze strany EH 2387 a přiklání se k hodnocení EH 694, který krácení nenavrhuje.



Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

CZ.01.01.01/ 08/23_036/0 005399	NEW GEN s.r.o.	NEW GEN 2.0: Pletařská technologie pro 21. století	16	1 771 668,00	Projekt získal dostatečný počet bodů a splnil podmínky stanovené výzvou. VK doporučuje projekt s výhradou. VK v souladu s návrhem EH 579 přistupuje ke krácení o 500 000 Kč z důvodu chybějící identifikace nákladů na CNC zařízení. CZV projektu po krácení činí 3 543 336,00 Kč, dotace činí 1 771 668,00 Kč.
Celkem				145 671 404,48	

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

Nedoporučené návrhy projektů

Registrační číslo žádosti	Žadatel	Název projektu	Počet přidělených bodů	Důvod zamítnutí včetně odkazů na důkazní materiály (např. studie proveditelnosti str. č. 17, výsledek CBA) a odkaz na relevantní bod statusu 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	Doporučená výše dotace (Kč)	Poznámky

Na základě doručených podkladů pro zhodnocení projektu rozhodla Výběrová komise vrátit k doplnění následující projekty:

Projekty vrácené k doplnění

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

Registrační číslo žádosti	Žadatel	Název projektu	Počet přidělených bodů	Důvod vrácení
CZ.01.01.01/08/23_036/0005137	CleverMaps, a.s.	CleverMaps, a.s. - Proof of Concept 2 - Vývoj Data Marketplace 2.0	23	VK v souladu s ekonomickým hodnocením (špatná ekonomická situace žadatele) požaduje od žadatele doložit, jakým způsobem bude zajištěno financování projektu - např. výpisem z účtu nebo závazným úvěrovým příslibem nebo úvěrovou smlouvou.
CZ.01.01.01/08/23_036/0005174	SPACE s.r.o.	AI-Enhanced VR/AR Therapy - Nová dimenze v léčbě popálenin	21	VK v souladu s ekonomickým hodnocením (velikost projektu přesahuje téměř dvojnásobně majetek žadatele, který má navíc více projektů do OP TAK) požaduje od žadatele doložit, jakým způsobem bude zajištěno financování projektu, a to nad rámec doloženého financování k projektu reg. č. CZ.01.01.01/08/23_035/0005175, tak aby pokrylo 1. etapy obou projektů (např. závazným úvěrovým příslibem nebo úvěrovou smlouvou). VK zároveň požaduje přehodnocení úvazků na tomto projektu, jejichž výše v součtu na obou projektech přesahuje 1.0 (tento nesoulad byl identifikován u 4 pozic).
CZ.01.01.01/08/23_036/0005178	Meta IT s.r.o.	Meta IT s.r.o. - Proof of Concept 2 - Systém pro automatizaci a optimalizaci předtiskové fáze v textilním průmyslu	19	VK v souladu s ekonomickým hodnocením (žadatel má více projektů v OP TAK, jejichž CZV výrazně přesahují majetek i tržby žadatele) požaduje od žadatele doložit, jakým způsobem bude zajištěno financování projektu - např. výpisem z účtu nebo závazným úvěrovým příslibem nebo úvěrovou smlouvou.
CZ.01.01.01/08/23_035/0005241	SOFTECH, spol. s r.o.	Inteligentní senzorická síť pro bezpečnost a komfort seniorů SeniorGuard	19,5	VK v souladu s ekonomickým hodnocením (žadatel má více projektů v programu OP TAK, jejichž celková finanční náročnost je neúměrná k velikosti aktiv) požaduje od žadatele doložit, jakým způsobem bude zajištěno financování projektu - např. výpisem z účtu nebo závazným úvěrovým příslibem nebo úvěrovou smlouvou.
CZ.01.01.01/08/23_036/0005278	MATEX PM, s.r.o.	Automatizované svařování pro elektromobilitu	20	VK v souladu s ekonomickým hodnocením (žadatel má více projektů a náklady na ně převyšují majetek a možnosti žadatele) požaduje od žadatele doložit, jakým způsobem bude zajištěno financování projektu - např. výpisem z účtu nebo závazným úvěrovým příslibem nebo úvěrovou smlouvou.
CZ.01.01.01/08/23	ELLA-CS, s.r.o.	Dokončení vývoje a příprava komercializace produktové řady	21,5	VK vrací posudek EH 633 z důvodu, že navrhované krácení neodpovídá položkám v rozpočtu.

Příloha č. 2.3/2 – Zápis z jednání VK

_036/000 5300		zdravotnických souprav na bázi biodegradabilního stentu		
CZ.01.01. 01/08/23 _036/000 5308	CATHEDRAL Software, s.r.o.	CATHEDRAL Software, s.r.o. - Proof of Concept 2 - Systém ArisCAT 5.0 s integrováním konfiguratorem výrobků a zpracováním senzorových dat pomocí nástrojů umělé inteligence	23	VK nepovažuje financování projektu doložené žadatelem za dostatečné a požaduje doložení novým úvěrovým příslibem.
CZ.01.01. 01/08/23 _036/000 5376	KOMPLITS s.r.o.	KOMPLITS: Velkoformátový robotický 3D tisk z odpadního granulátu	19,5	VK v souladu s ekonomickým hodnocením (žadatel má více projektů a náklady na ně převyšují majetek a možnosti žadatele) požaduje od žadatele doložit, jakým způsobem bude zajištěno financování projektu - např. výpisem z účtu nebo závazným úvěrovým příslibem nebo úvěrovou smlouvou.

2. Další poznámky

--

3. Podpisy členů Výběrové komise

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

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Předseda		4.12.2024	
Členové		4.12.2024	
		4.12.2024	
	Jméno a příjmení		Podpis
Za správnost – Předseda VK		4.12.2024	

