



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



MVCRX06QW3GE
prvotní identifikátor

odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání
Nad Štolou 3
170 34 Praha 7

Č. j. MV- 95893-32/VZ-2022

Dodatek č. 1

**ke Smlouvě
o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací
s názvem**

**„Vývoj, vyhodnocování a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie“
identifikační kód projektu**

„VC20222024010“

uzavřený mezi smluvními stranami

Česká republika – Ministerstvo vnitra

a

easo systems spol. s r.o.



Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: **Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7**

IČO: **00007064**

DIČ: **CZ00007064**

zastoupená: **PaedDr. Janem Vykoukalem**, zástupcem ředitele odboru

adresa pro doručování: **Ministerstvo vnitra, odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání (gesční útvar MV ČR pro oblast bezpečnostního výzkumu), Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, tel.: 974 832 746, fax: 974 833 518, e-mail: obv@mvcv.cz**

(dále jen „**poskytovatel**“) na straně jedné,

a

eago systems spol. s r.o.

se sídlem: **Nádražní 545/140, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava a Přívoz**

IČ: **61944254**

DIČ: **CZ61944254**

zastoupená: **Ing. Petr Pivoda, MBA**, statutární zástupce

bankovní spojení: **ČSOB a.s. Ostrava**

(dále jen „**příjemce**“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

Dodatek č. 1

Preambule

Poskytovatel uzavírá v rámci „Programu bezpečnostního výzkumu pro potřeby státu 2022-2027 (SecPro)“ na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPVV“) Smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu. Veškeré pojmy použité ve Smlouvě jsou definovány ve Všeobecných podmínkách. Smlouvy o poskytnutí účelové podpory (dále jen „Smlouva“). S ohledem na soulad zadávací a smluvní dokumentace je vůlí smluvních stran uzavřít tento dodatek za účelem naplnění cílů Projektů.



Článek 1

Změna Přílohy č. 1 – Návrh řešení projektu

- 1) Harmonogram řešení projektu čl. 7 v Příloze č. 1 – Návrh řešení projektu se **upravuje a nahrazuje novým zněním uvedeným v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.**

Článek 2

Změna Přílohy č. 2 - Závazných parametrů řešení projektu

- 1) Doba řešení projektu uvedená v čl. 2 Doba řešení projektu v Příloze č. 2 – Závazné parametry řešení projektu se upravuje a nahrazuje zněním **1. 12. 2022 – 30. 11. 2024.**
- 2) Článek 7. Harmonogram plateb v Příloze č. 2 - Závazné parametry řešení projektu se **upravuje a nahrazuje novým zněním uvedeným v Příloze č. 2 tohoto Dodatku č. 1.**

Článek 3

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy a Přílohy č. 1 – Návrh řešení projektu a Přílohy č. 2 - Závazné parametry řešení projektu, tímto dodatkem nedotčená, zůstávají beze změny.

Článek 4

- 1) Účelová podpora na řešení projektu bude v roce 2022 poskytnuta jako dotace ze státního rozpočtu v roce 2023 na úhradu nákladů příjemce vzniklých v roce 2022. Poskytovatel tímto činí příslib přidělení dotace příjemci na úhradu nákladů příjemce vzniklých v souvislosti s řešením projektu v roce 2023 v souladu s rozpočtem projektu.

Článek 5

- 1) Smluvní strany prohlašují a podpisem tohoto dodatku stvrzují, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je dodatek uzavřen, jsou správné, úplné a pravdivé. Smluvní strany dále prohlašují, že si tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 2) Tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle § 5, 6 a 7 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jeho uveřejněním v plném rozsahu.



- 3) Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv, dle odstavce 2 tohoto článku, je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jeho uzavření, zajistit poskytovatel. Zároveň je poskytovatel bez zbytečného odkladu povinen prokazatelně informovat smluvní strany o datu nabytí účinnosti tohoto dodatku.
- 4) Dodatek se uzavírá na dobu určitou do data účinnosti Smlouvy. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření. Účinnosti nabývá dle ustanovení odstavce 3 tohoto článku, tj. dnem uveřejnění v registru smluv.
- 5) Dodatek se vyhotovuje pouze v elektronické podobě a podle ustanovení zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, a po uveřejnění v registru smluv podle odstavce 3 tohoto článku bude dodán do datové schránky všem smluvním stranám.
- 6) Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1 a Příloha č. 2 dodatku.

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

ředitel odboru
v z. PaedDr. Jan Vykoukal

Příjemce:

Ing. Petr Pivoda, MBA

Ing.
Petr
Pivoda

Digitálně
podepsal Ing.
Petr Pivoda
Datum:
2022.11.24
17:14:09 +01'00'






"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

NÁVRH ŘEŠENÍ PROJEKTU

1. Identifikační údaje:

Poskytovatel podpory:	MINISTERSTVO VNITRA
Program:	VC - Program bezpečnostního výzkumu pro potřeby státu 2022-2027 (SecPro)
Název veřejné zakázky:	„Vývoj, vyhodnocování a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie“
Doba plnění (počet měsíců):	24 měsíců

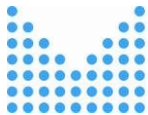
2. Identifikace účastníka - koordinátora:

Název účastníka:	EAGO SYSTEMS
Právní forma:	spol. s r.o.
IČO:	61944254
Číslo bankovního účtu:	
Sídlo účastníka (obec, ulice, č. popisné, PSČ):	Nádražní 545/140, Ostrava
Statutární zástupce účastníka (příjmení, jméno, titul, telefon, e-mail):	
Manažer projektu (příjmení, jméno, titul, telefon, e-mail):	

Řešitelský tým projektu:

Titul, jméno, příjmení:





"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"



Podpůrný tým projektu:

Titul, jméno, příjmení:

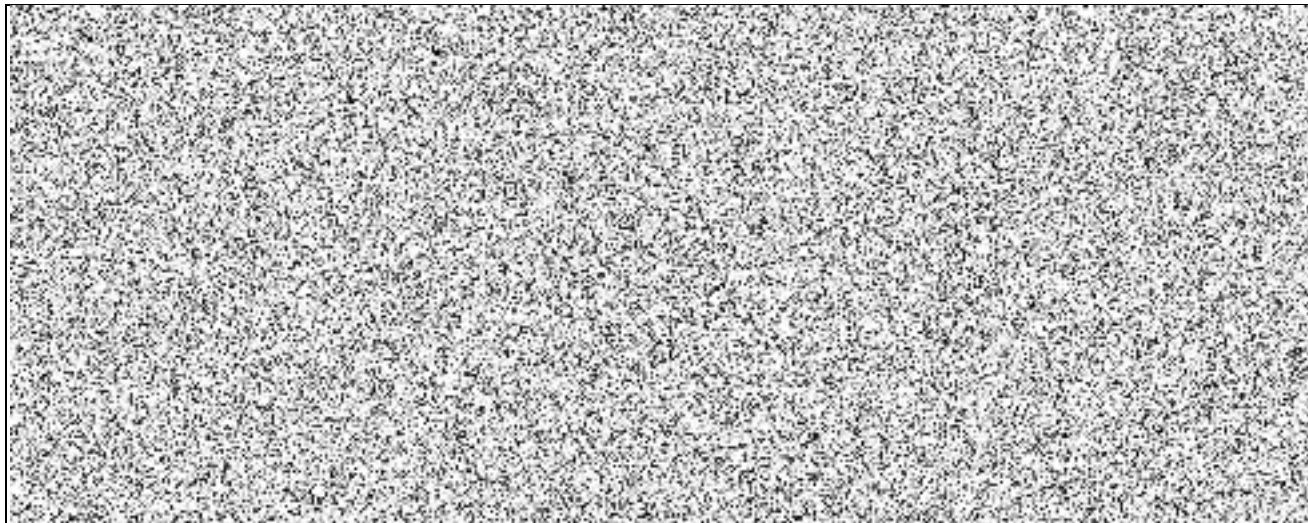


3. Celková nabídková cena bez DPH:

8 960 806, 00 Kč

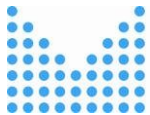
4. Popis realizace projektu:

a) Návrh používaných metod, technologií a postupů, zvolené metodologie

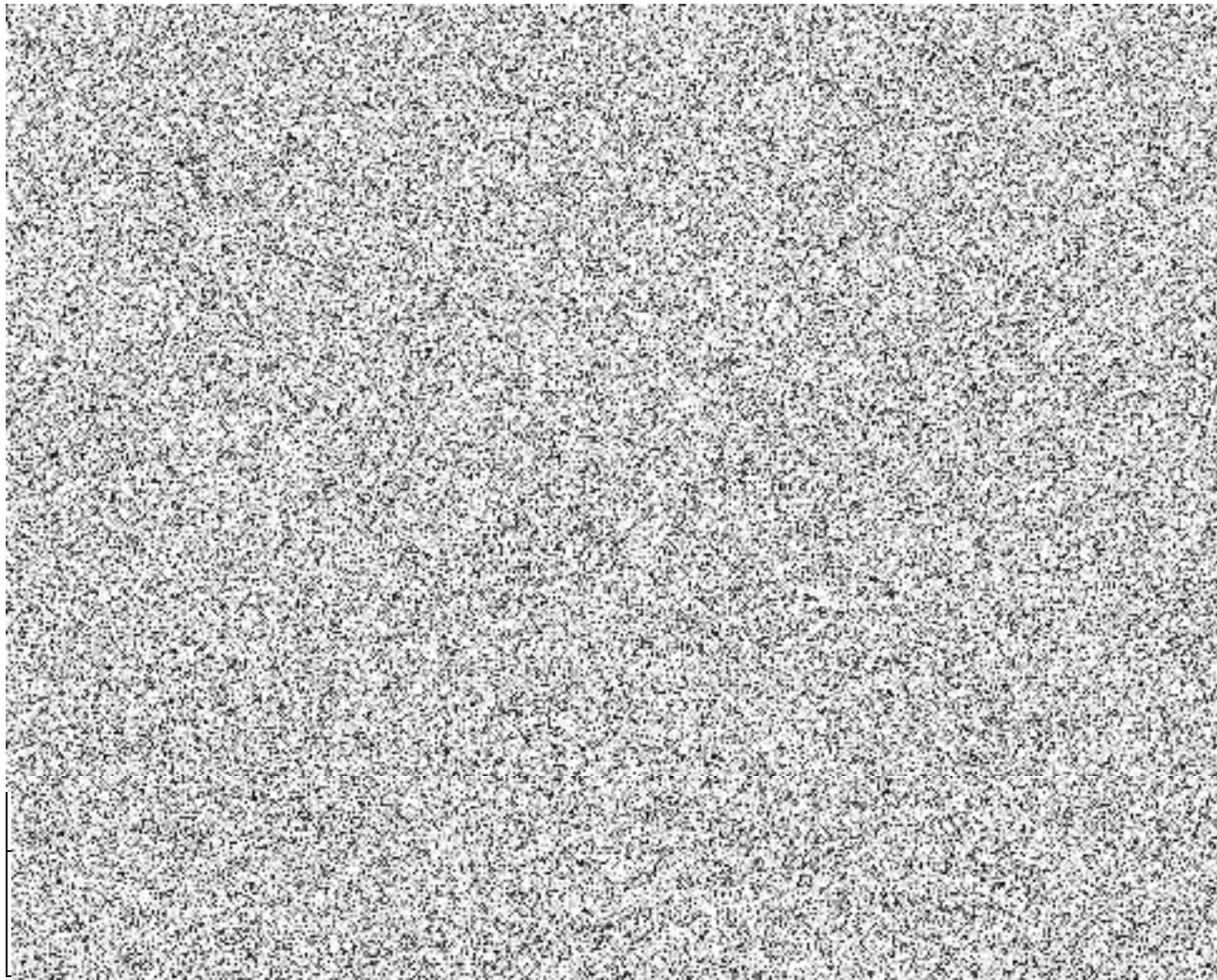


Aktivity DC2

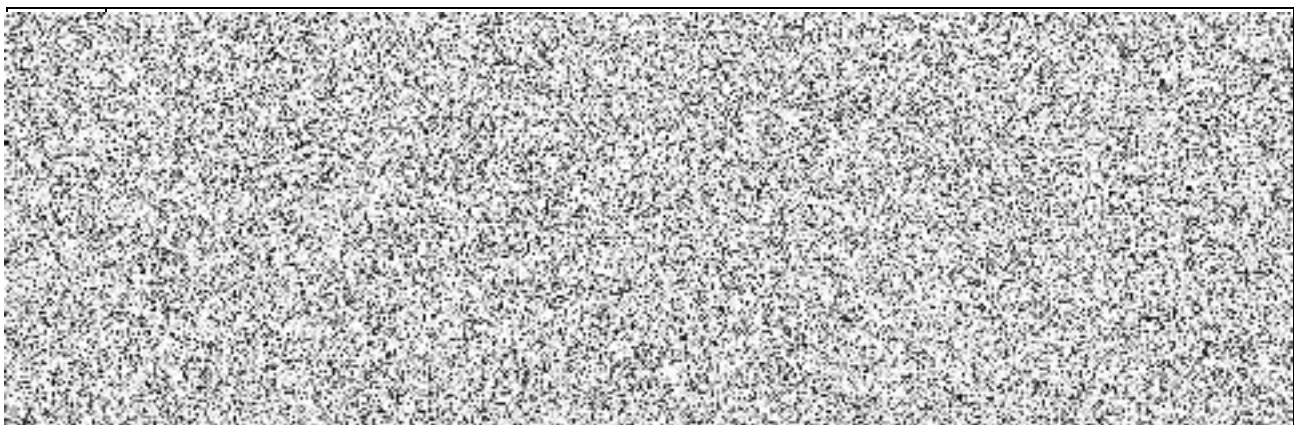


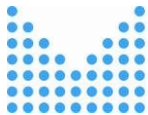


"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

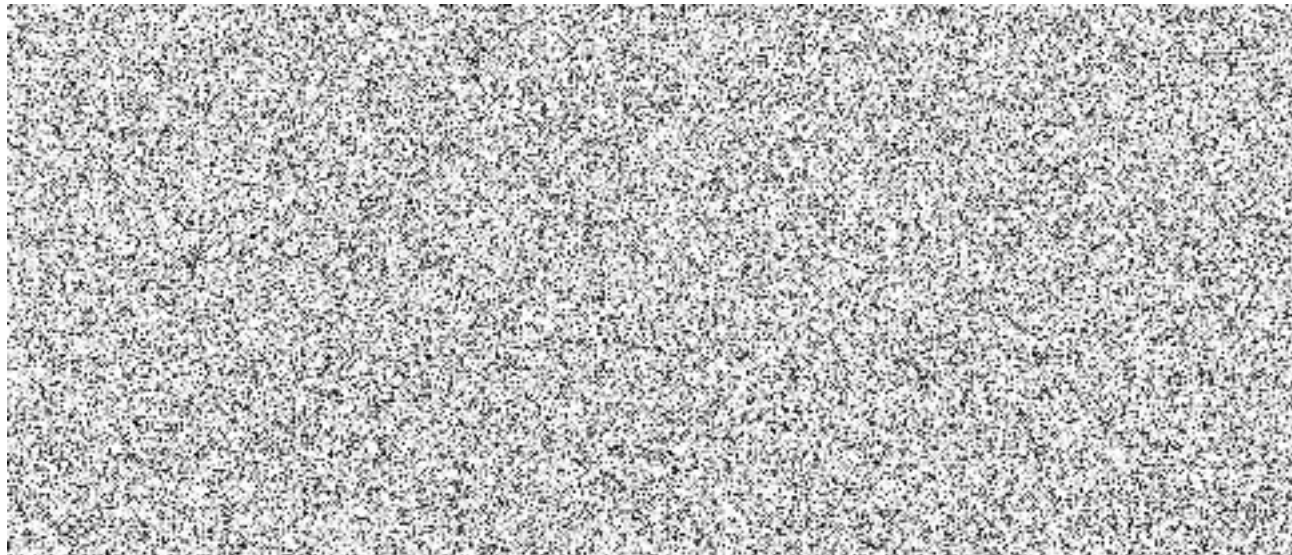


Aktivita DC3

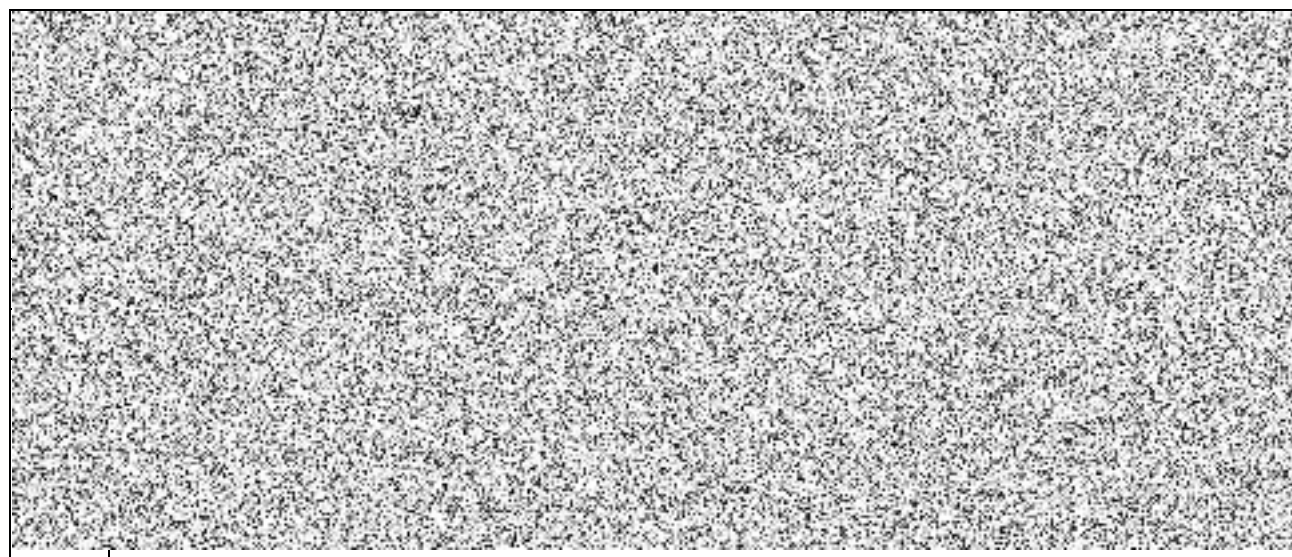




"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

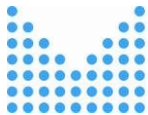


Aktivita DC4

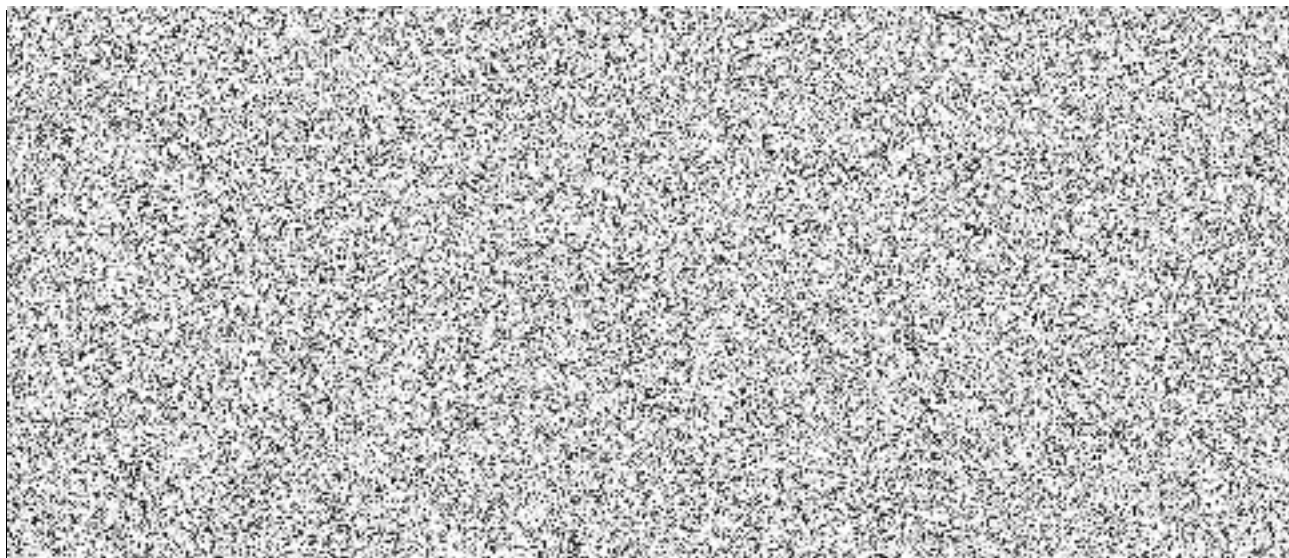


Aktivita DC5

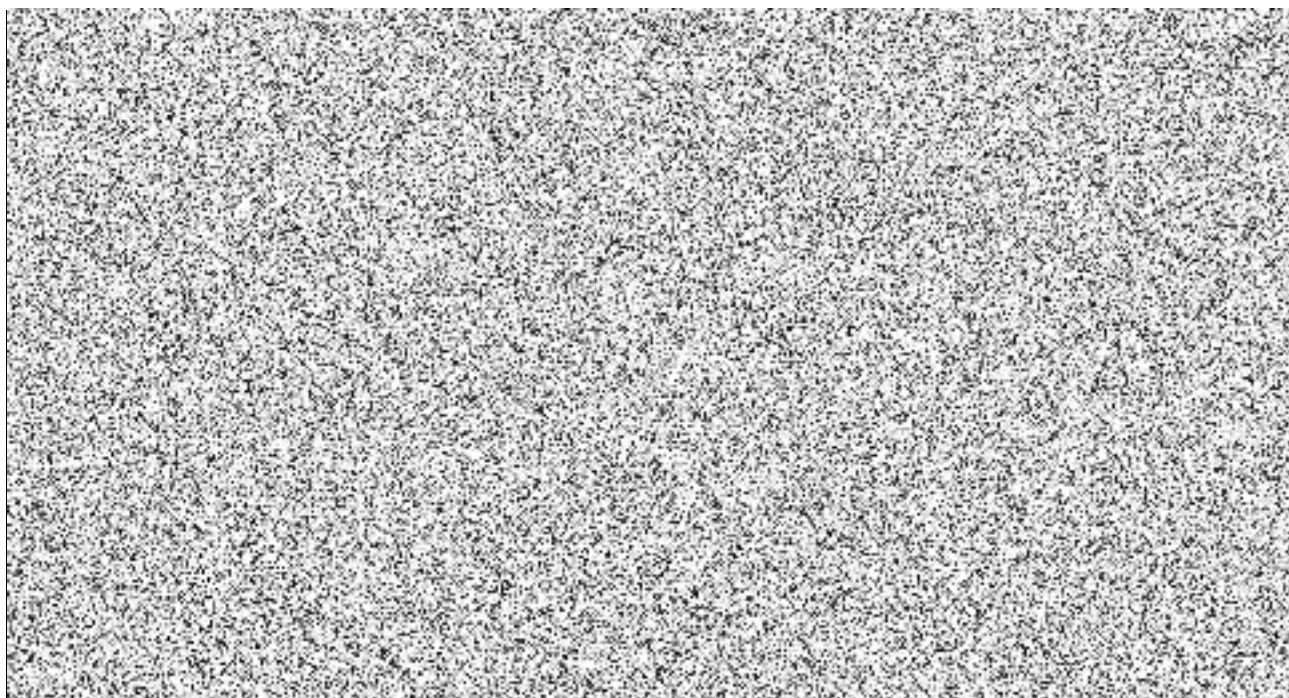




"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

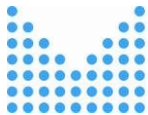


Aktivity DC6



Aktivity DC7





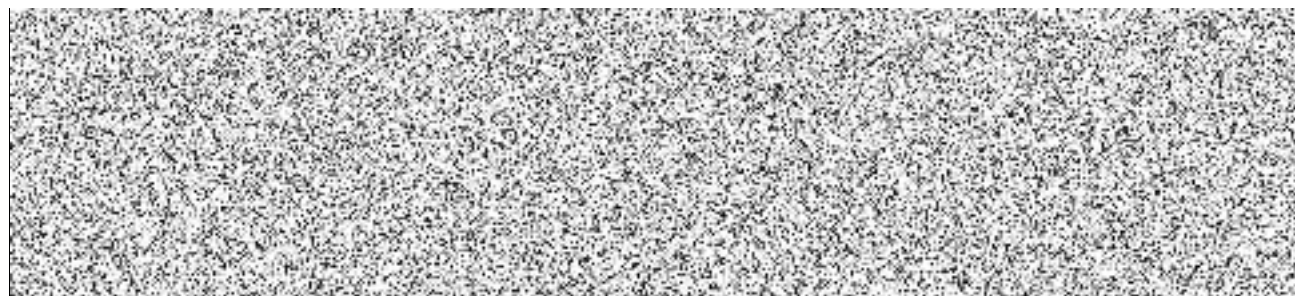
"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"



Aktivity DC8



Aktivity DC9



Aktivity DC10



b) Způsob a podíl zapojení jednotlivých účastníků do realizace projektu

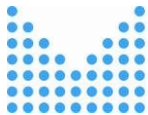
Popis rolí:

Řešitel – Ing. Petr Pivoda MBA

Činnosti v projektu:

Senior činnosti teoretické/přípravné/realizační části projektu. Komplexní datová a systémová analýza projektu, řešení požadavků na kybernetickou bezpečnosti. Architektura a design řešení. Testování, kontrolní činnosti.

Řešitel - Zdeněk Marek



"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

Činnosti v projektu:

Vedení projektového týmu. Definování dílčích cílů projekt. Delegování odpovědnosti na projektové manažery. Je hlavní kontaktní osobou projektu pro poskytovatele dotace. Bude zodpovědný za definování požadavků a zajišťovat projektový management. Testování, kontrolní činnosti.

Řešitel EXPERT – Prof. Irina Perfiljeva, CSc., Dr.h.c., Prof.h.c.

Činnosti v projektu:

Datová a systémová analýza pro potřeby realizace modulů ML/AI. Návrhy koncepcí a struktur řešení dat a algoritmů. Je hlavním garantem oblasti ML/AI. Testování.

Řešitel EXPERT – Ing. Michal Burda PhD

Činnosti v projektu:

Hlavní datový analytik a koordinátor procesu datové analytiky. Člen týmu vývoje algoritmů pro organizaci dat a modulů ML/AI, testování.

Řešitel – Ing. Miroslav Španěl

Činnosti v projektu:

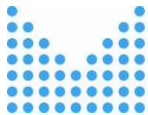
Hlavní architekt a technik projektu, designer řešení a vedoucí týmu developmentu. Návrh architektury systému a návrh použitých technologií a komponent. Podíl na návrhu a implementaci algoritmů ML/AI, testování.

Řešitel – Ing. Aleš Daněk

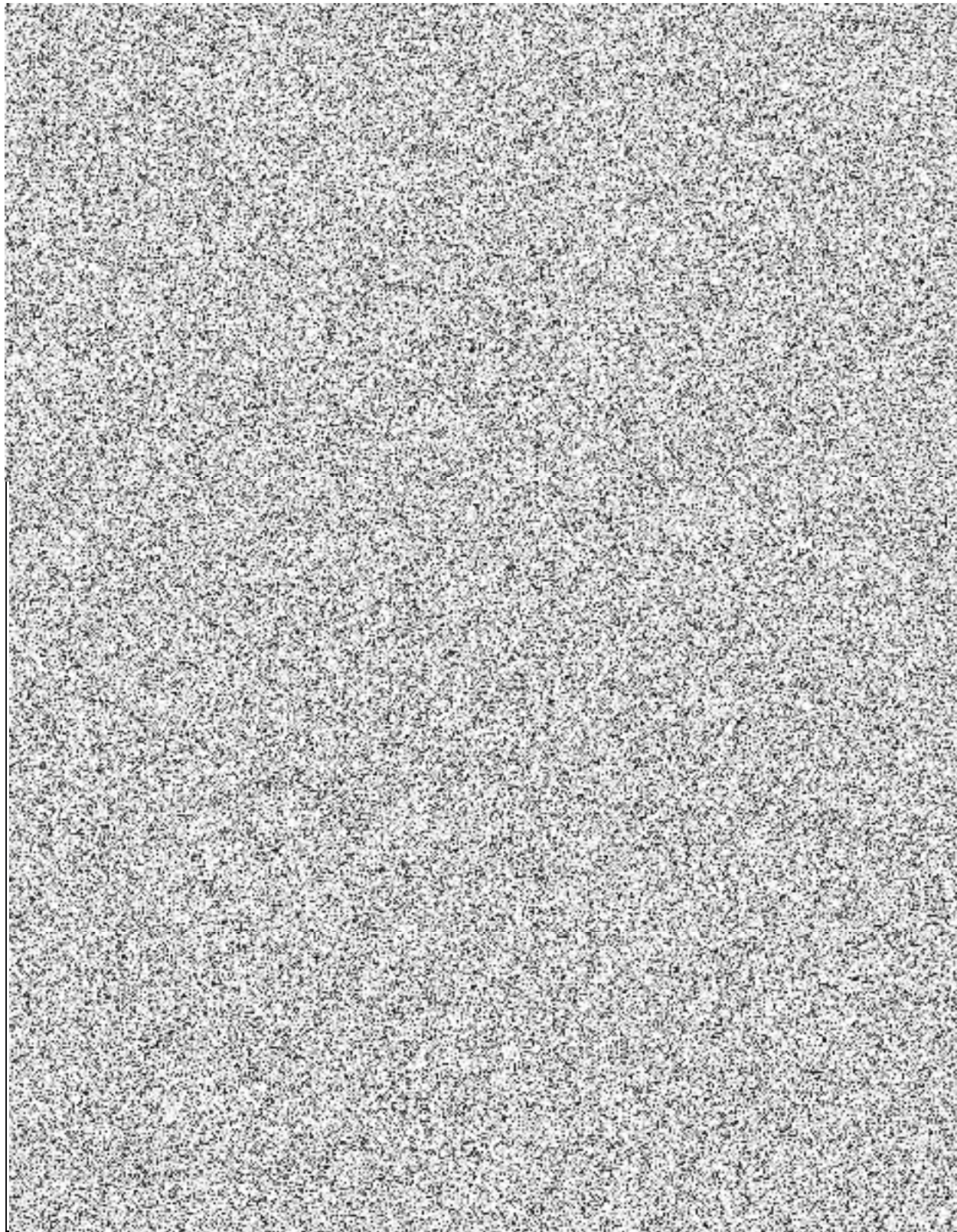
Činnosti v projektu:

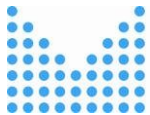
Analýza datových struktur a komunikačních rozhraní, vedoucí týmu. Příprava testovacích scénářů, verifikace programového kódu, testování.

5. Specifikace výsledků a způsob jejich dosažení:

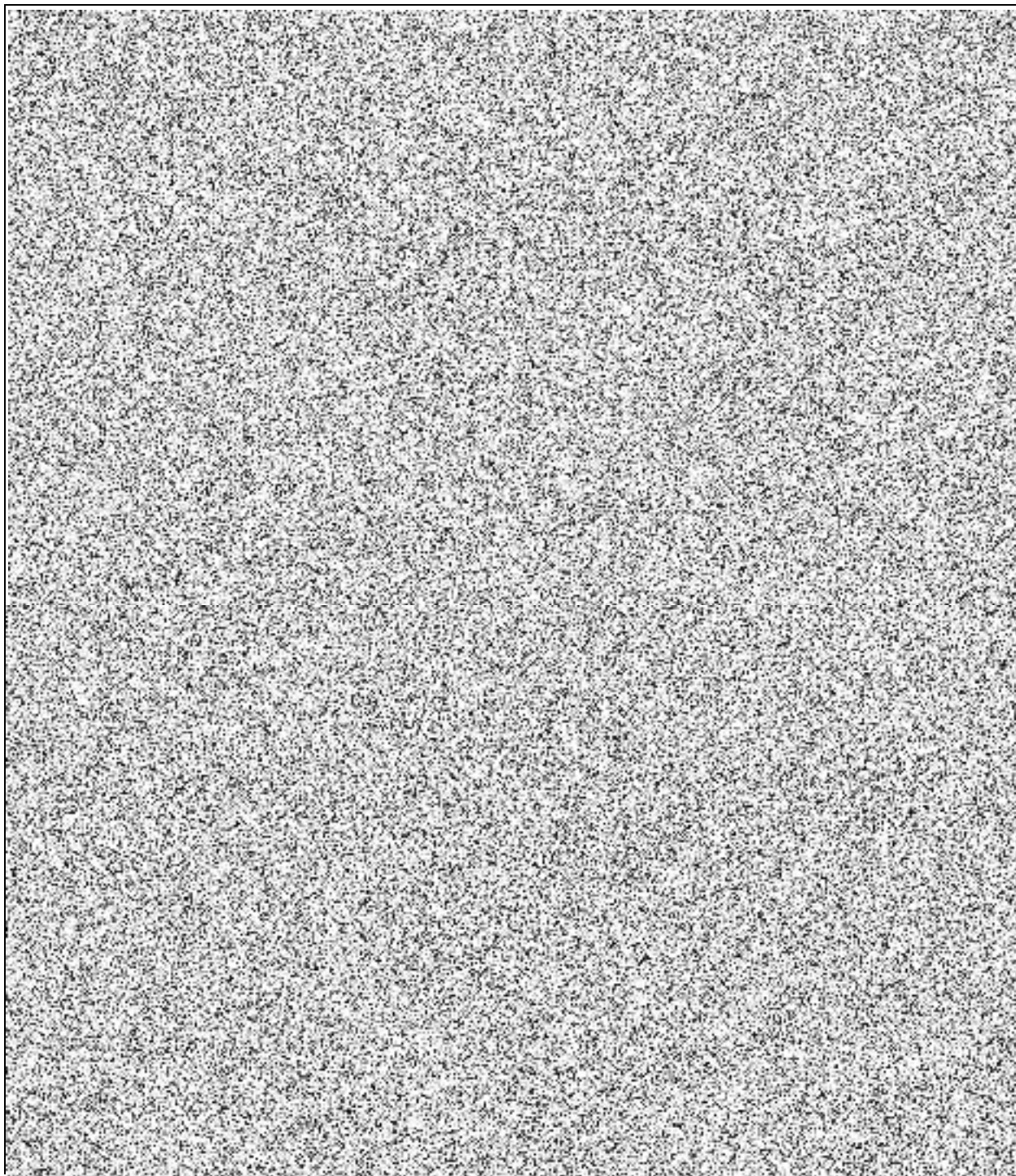


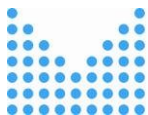
"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"





"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"





"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

6. Analýza rizik ohrožujících dosažení cíle projektu:

Identifikované riziko	Pravděpodobnost	Dopad	Úroveň rizika
Nedostatečné výzkumné kapacity	MP	MD	malá
Organizační řízení a management řešitele	MP	MD	malá
Změna ve financování výzkumu	MP	VD	střední
Výzkumná nejistota	SP	VD	střední

Opatření k minimalizaci rizik:

Tabulka verbálních hodnot dopadu rizik

Dopad (škoda)		
MD	Malý dopad	dopady vyžadují určité zásahy do výzkumu škoda do 0,5 % z celkové hodnoty výzkumu
SD	Střední dopad	ohrožení termínu, nákladů, resp. zdrojů, některé dílčí činnosti, což bude vyžadovat mimořádné zásahy do plánu projektu; škoda přes 0,5 % do 20 % z celkové hodnoty výzkumu
VD	Vysoký dopad	ohrožení cíle výzkumu, ohrožení konečného termínu projektu, možnost překročení celkového rozpočtu; škoda přes 20 % z celkové hodnoty výzkumu

Zdroj: Pavelková, Korytářová (2014) □ *Využití metody RIPRAN pro analýzu rizik VaV projekt, Ing. Martina PAVELKOVÁ doc. Ing. Jana KORYTÁŘOVÁ, Ph.D.*

Tabulka verbálních hodnot pravděpodobnosti rizik

Pravděpodobnost		
MP	malá	0,01-0,33
SP	střední	0,34-0,66
VP	vysoká	0,67-0,99

Zdroj: Pavelková, Korytářová (2014)

Identifikované riziko	Pravděpodobnost	Dopad	Úroveň rizika
Nedostatečné výzkumné kapacity	MP	MD	malá



"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

Organizační řízení a management řešitele	MP	MD	malá
Změna ve financování výzkumu	MP	VD	střední
Výzkumná nejistota	SP	SD	střední

Řešitel bude řídit významná a střední rizika implementací následujících opatření pro jejich zmírnění:

Nedostatečné výzkumné kapacity

Řešitel disponuje stabilním řešitelským týmem. Tým je dostatečně motivován a technicky zajištěn. Manager projektu vede k jednotlivým postům seznam možných nástupců.

Organizační řízení a management řešitele

Řešitel postupuje podle zaběhlých vnitřních standardů pro řízení projektů. Hodnocení úzkých hrdel k dosažení výstupů metodou kritické cesty (CPM) a v souladu s principy metodiky PRINCE 2

Výzkumná rizika

Řešení projektu je zatížené vysokým rizikem výzkumné nejistoty způsobené novostí navrženého řešení a do jisté míry i neznalostí dostupnosti, kvality a kvantity dat dostupných pro realizaci projektu. Řešitel toto riziko výrazně eliminuje sestaveným řešitelským týmem, který je složen s zkušených odborníků a expertů s dlouholetou praxí.

Změna ve financování výzkumu

Toho riziko hrozí v případě, že dojde na straně poskytovatele k ukončení financování výzkumu. V tomto případě, bude výzkum ukončen a předán v dílčím plnění.

Vymezení projektu:

Hlavní obor CEP

73100000

Vedlejší obor CEP

72000000

Hlavní obor FORD

10200



"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

Vedlejší obor FORD

10100

7. Harmonogram projektu:

Etapa I. - 2022

	Název činnosti	Období uskutečnění činnosti: 2022			
		M 9	M 10	M 11	M 12
ETA PA I.					
	DC1 Zpracování základních informací a požadavků				
A11	Analýza současných postupů a nástrojů využívaných v <u>datacentra - NSCOH</u>				•
A12	Stanovení cílů				•
A13	Stanovení cílových skupin uživatelů systému				
A14	Analýza potřeb a požadavků budoucích uživatelů				•
	DC2 Analýza vstupních a výstupních dat				
A21	Analýza dostupných systémů s <u>relevantními daty</u> pro problematiku projektu				•
A22	Analýza potenciálně využitelných externích systémů				•
A23	Analýza dat a datové struktury <u>datacentra - NSCOH</u>				•
A24	Analýza vstupních dat a jejich dostupnosti u vybraných systémů				•
A25	Analýza komunikačních rozhraní a standardů				•
A26	Analýza v kontextu <u>kyberbezpečnosti</u>				
A27	Analýza rolí přístupujících k systémům				•
A28	Analýza současných technických možností a technologických postupů použitelných pro řešení zadání.				•
A29	Datový audit				•
A210	Analýza dostupných systémů s <u>relevantními daty</u> pro problematiku projektu				•



"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

Etapa II. – 2023

	Název činnosti	Období uskutečnění činnosti: 2023											
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
ETAPA II.													
DC1 Zpracování základních informací a požadavků													
A11	Analýza současných postupů a nástrojů využívaných v <u>datacentra - NSCOH</u>	•	•	•	•	•							
A12	Stanovení cílů	•	•	•									
A13	Stanovení cílových skupin uživatelů systému	•											
A14	Analýza potřeb a požadavků budoucích uživatelů	•	•	•									
DC2 Analýza vstupních a výstupních dat													
A21	Analýza dostupných systémů s <u>relevantními</u> daty pro problematiku projektu	•	•	•									
A22	Analýza potenciálně využitelných externích systémů	•	•	•									
A23	Analýza dat a datové struktury <u>datacentra - NSCOH</u>	•	•										
A24	Analýza vstupních dat a jejich dostupnosti u vybraných systémů	•	•										
A25	Analýza komunikačních rozhraní a standardů	•	•	•									
A26	Analýza v kontextu <u>kyberbezpečnosti</u>	•	•	•									
A27	Analýza rolí přistupujících k systémům	•	•										
A28	Analýza současných technických možností a technologických postupů použitelných pro řešení zadání.	•	•	•									
A29	Datový audit	•	•	•	•	•	•	•					
A210	Analýza dostupných systémů s relevantními daty pro problematiku projektu												
DC3 Definování datové struktury a zhodnocení efektivity připojení dalších zdrojových dat													
A31	Vypracování zadání na základě zjištění a doporučení vycházejících z jednotlivých aktivit dílčích cílů DC1 a DC2.	•	•	•	•	•							
A32	Na základě výstupů z DC2 definování datových zdrojů využitelných pro projekt			•	•	•							
A33	Návrh datové struktury konsolidovaných dat.				•	•	•	•					
A34	Návrh unifikovaných struktur na komunikačním rozhraní Prototypu (<u>API</u>)					•	•	•	•	•			
A35	Analýza dostupných datových rozhraní a návrh komunikačních protokolů					•	•	•	•	•	•		
A36	Návrh základní architektury a způsoby komunikace s externími zdroji (v souladu s DC4).						•	•					
A37	Posouzení kompatibility se standardy <u>QIPIT</u>									•	•		
A38	Analýza efektivity využití vzhledem k připojovaným systémům											•	•
DC4 Vyhodnocení reálných možností vývoje a využití pokročilých automatizovaných funkcí (AI)													
A41	Analýza dat z pohledu využití dat pro funkce <u>AI</u>					•	•	•	•				
A42	Definování kritického množství dat pro strojové učení nebo nasazení neuronových sítí						•	•	•	•	•		
A43	Vyhodnocení a rozhodnutí o vhodnosti a možnostech nasazení metod <u>AI</u> .							•	•	•	•	•	•
A44	Vytvoření zadání pro nasazení jednotlivých metod a funkcí <u>AI</u> .								•	•	•	•	•
A45	Navrhnout algoritmy pro využití <u>AI</u> metod								•	•	•	•	•
A46	Analýza použití " <u>big data</u> " řešení							•	•	•			
DC5 Návrh prototypu a funkcionality													
A51	Definování jednotlivých funkcí prototypu											•	•
A52	Definování použitých <u>SW</u> a <u>HW</u> platform pro vývoj a provoz											•	•
A53	Návrh jednotlivých částí (modulů) prototypu											•	•
A54	Návrh datového modelu a architektury prototypu											•	•
A55	Návrh komunikačních rozhraní prototypu											•	•



"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

Etapa III. - 2024

Název činnosti	Období uskutečnění činnosti: 2024										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11
ETAPA III.											
DC5 Návrh prototypu a funkcionalit											
A51 Definování jednotlivých funkcí prototypu	•										
A52 Definování použitých SW a HW platforem pro vývoj a provoz	•										
A53 Návrh jednotlivých částí (modulů) prototypu	•	•									
A54 Návrh datového modelu a architektury prototypu	•	•									
A55 Návrh komunikačních rozhraní prototypu	•										
A56 Návrh požadavků na prostředky v <u>datacentru</u>	•	•									
A57 Návrh uživatelského GUI	•	•	•								
A58 Návrh postupů zálohování a obnovy systému						•	•	•			
DC6 Vývoj funkčního prototypu											
A61 Příprava testovací sady dat systémů vybraných k použití v prototypu.	•	•	•								
A62 Vytvoření datového modelu a infrastruktury prototypu	•	•									
A63 Vývoj jednotlivých částí (modulů) prototypu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A64 Integrace jednotlivých modulů do celku.				•	•	•		•	•		
A65 Definování základní skupiny testovacích scénářů			•	•	•						
A66 Návrh testovacích algoritmů a procedur			•	•	•						
A67 Interní testování			•	•	•	•	•	•	•	•	•
DC7 Nasazení funkčního prototypu do datacentra											
A71 Instalace OS a jednotlivých modulů					•	•	•	•	•	•	•
A72 Instalace a oživení funkčního prototypu						•	•	•	•	•	•
A73 Napojení systému na datová rozhraní							•	•		•	•
A74 Základní testování funkcí datových vrstev a komunikačních rozhraní							•	•		•	•
A75 Předání systému k pilotnímu testování							•	•		•	•
DC8 Testování funkčnosti a uživatelských vlastností											
A81 Pilotní testování							•	•		•	•
A82 Optimalizace prototypu							•	•		•	•
A83 Zpráva o průběhu a výsledcích testování								•			•
A84 Úprava systému na základě poznatků zjištěných během testování								•			•
DC9 Zpracování metodiky (kompletace)											
A91 Metodika práce s prototypem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A92 Metodika napojování na další systémy.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A93 Dokumentace komunikačních rozhraní.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A94 Dokumentace datových struktur.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A95 Instalační dokumentace.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A96 Možnosti rozvoje prototypu.							•	•		•	•
A97 Ostatní potřebné dokumentační materiály dle průběhu projektu.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DC10 Předání prototypu											
A101 Předání prototypu k užívání.											•



"Vývoj, vyhodnocení a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie"

8. Rozpočet projektu:

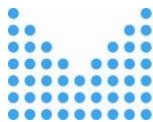
Rozpočet projektu je stanoven v Příloze č. 2 Smlouvy – Závazné parametry.

9. Náklady na pořízení hmotného majetku:

Náklady na pořízení majetku							
Název	Druh	Cena pořízení (tis. Kč)	Rok pořízení	Upotřebitelnost (roky)	Doba užívání (roky)	Podíl užití (%)	Náklady (tis. Kč)
Server	DM	70	2023	2	2	100	70
Diskové pole NAS	DM	80	2023	2	2	100	80
Paměťové disky	DM	50	2023	2	2	100	50

10. Přehled poddodávek:

Název činnosti poddodavatele charakterizující předmět poddodávky	Číslo činnosti, ke které se poddodávka váže, dle HMG projektu	Požadovaný výstup	Poddodavatel	Plánovaný termín dodání	Cena poddodávky v Kč
Ověření a otestování integrity dat a algoritmů ML/AI, ověření konformity dat a algoritmů s cíli řešení. Spouštění, běh a sběr a vyhodnocení korektnosti výstupů ML/AI modulů v prostředích testovacích dat.	Verifikace aktivit A33,A36 A41, A44, A45	Zpráva, doporučení a vyhodnocení integrity dat a navržených algoritmů. Návrh optimalizačních opatření.	Ostravské univerzity, Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování (ÚVAFM)	12/2023	400 tis. Kč



„Vývoj, vyhodnocování a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie“

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

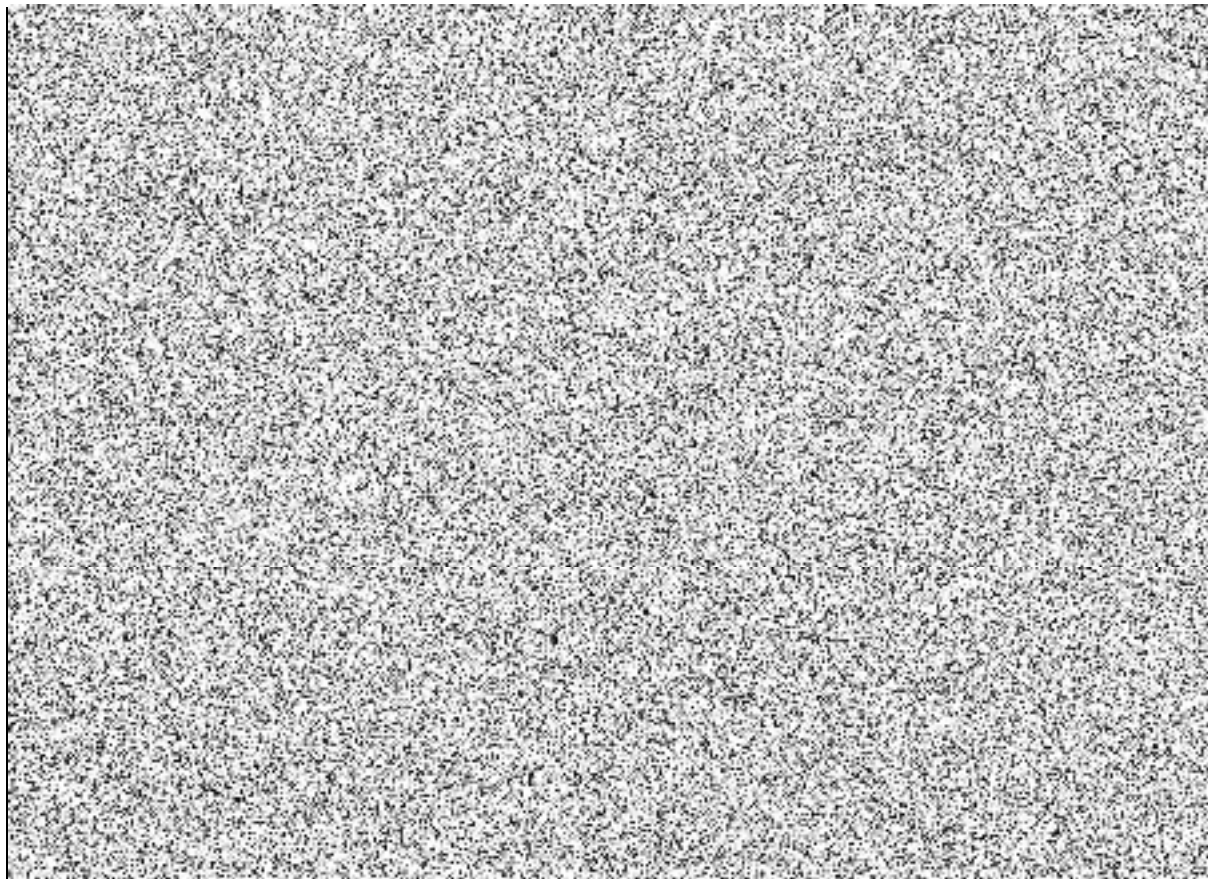
1. Název projektu v českém jazyce

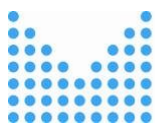
„Vývoj, vyhodnocování a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie“

2. Datum zahájení a ukončení projektu

1. 12. 2022 - 30. 11. 2024

3. Předmět a cíl projektu





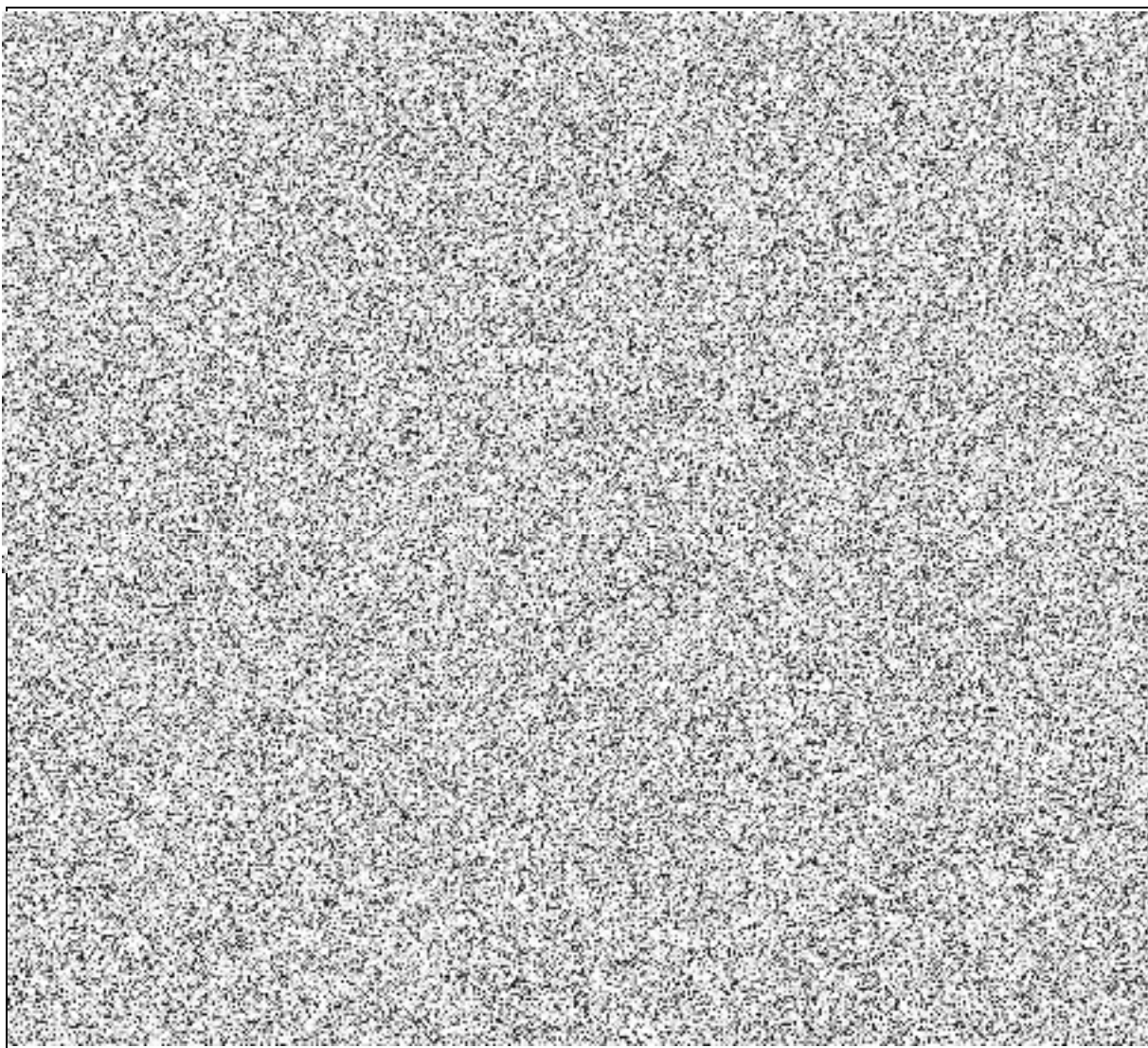
„Vývoj, vyhodnocování a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie“



4. Hlavní řešitel (jméno, příjmení, telefon)

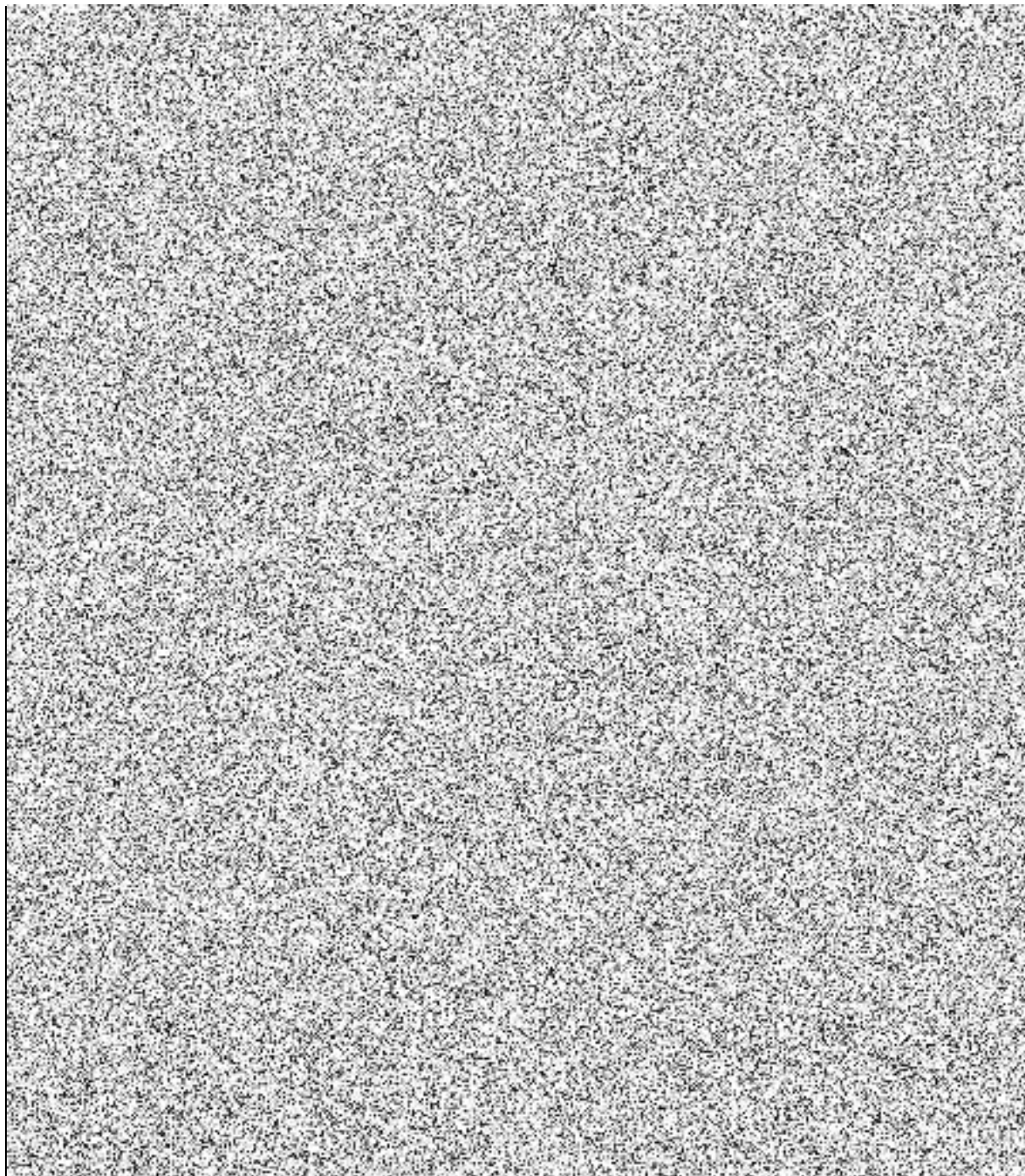


5. Plánované výsledky projektu





„Vývoj, vyhodnocování a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie“



6. Náklady

(Údaje jsou uvedeny v Kč; Závaznými parametry jsou údaje označené tučně)

Účastník	2022	2023	2024	Celkem
EAGO SYSTEMS	670 572	4 787 286	3 502 948	8 960 806



„Vývoj, vyhodnocování a zpracování dat v datovém centru cizinecké policie“

Celkem za projekt	670 572	4 787 286	3 502 948	8 960 806
--------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------

Příjemce

Náklady/rok	2022	2023	2024	Celkem
Osobní náklady/výdaje	619 226	3 704 254	3 104 026	7 427 506
Náklady/výdaje na pořízení na pořízení hmotného a nehmotného majetku		200 000		200 000
Další provozní náklady/výdaje	8 000	20 000	14 000	42 000
Náklady/výdaje na služby		400 000		400 000
Doplňkové náklady	43 346	463 032	384 922	891 300
Celkové náklady/výdaje	670 572	4 787 286	3 502 948	8 960 806

7. Harmonogram plateb

Příjemce

Termín kontroly	Požadované výstupy	Termín platby	Částka (Kč)
před podpisem smlouvy	Návrh řešení projektu	Do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy	670 572
20. 1. 2023	Roční zpráva k činnostem a dílčím výstupům	28. 2. 2023	3 000 000
15. 7. 2023	Dílčí zpráva k činnostem a dílčím výstupům	30. 9. 2023	1 787 286
20. 1. 2024	Roční zpráva k činnostem a dílčím výstupům	28. 2. 2024	2 000 000
15. 7. 2024	Dílčí zpráva k činnostem a dílčím výstupům	30. 9. 2024	1 502 948
30. 12. 2024	Závěrečná zpráva a výsledky projektu		8 960 806