

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VB01000046**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

**30. 3. 2023**

### 1. Název projektu v českém jazyce

Expertní robotický multimodální systém pro nedestruktivní forenzní analýzu materiálů

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

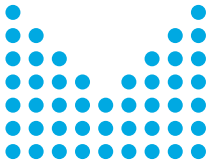
01/2022 – 09/2025

### 3. Cíl projektu

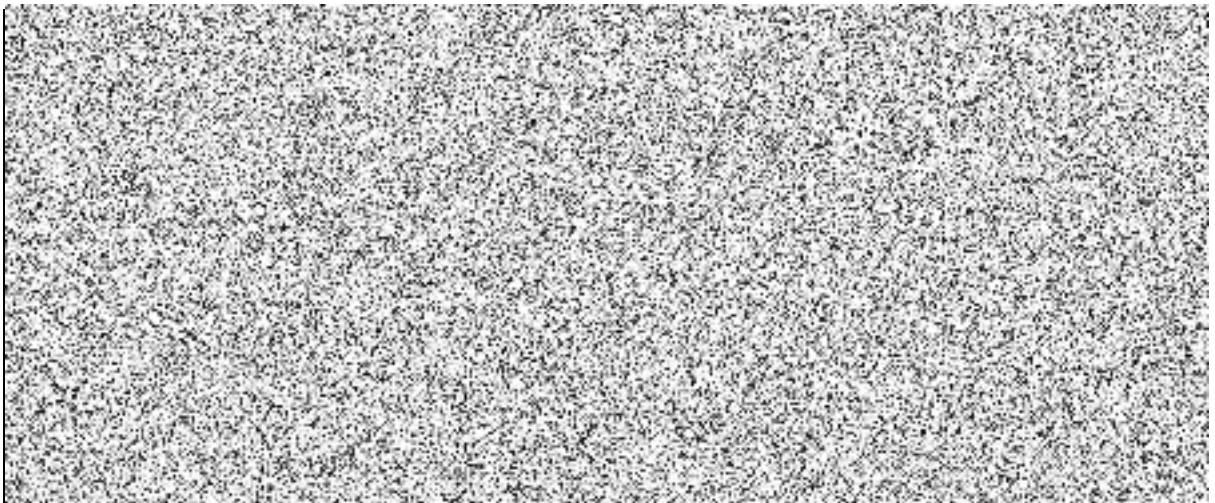
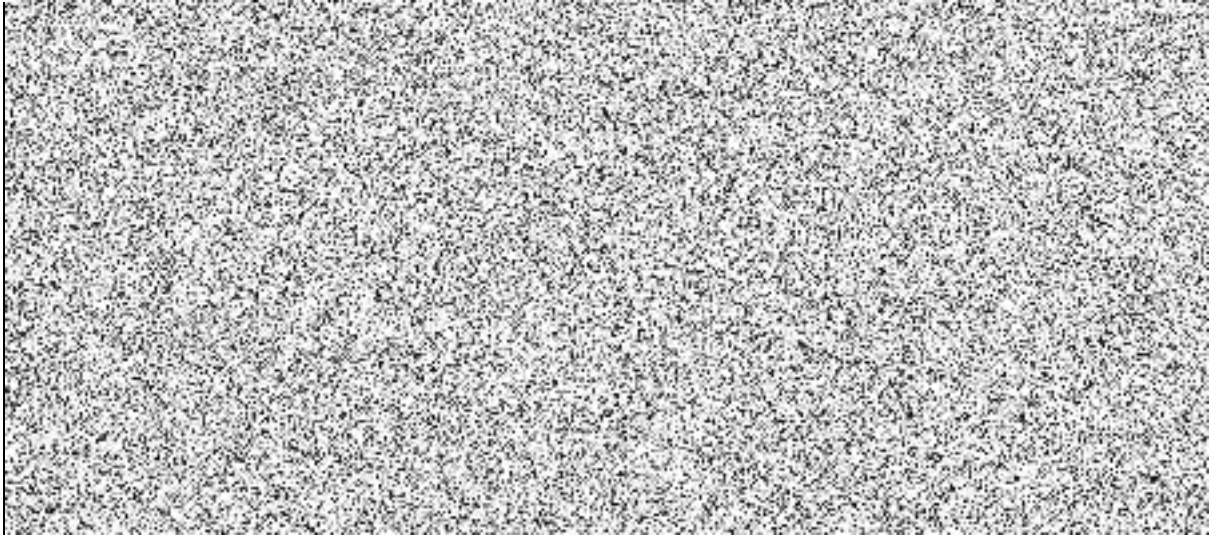
Bude vyvinut unikátní systém robotické multimodální prostorové nedestruktivní analýzy pro forenzní aplikace na bázi zobrazovací RTG technologie 2D a 3D robotického systému, s možnostmi skenování, počítačové tomografie a zobrazování libovolného rezu zkoumaného předmětu. Vyvinuty budou nové funkcionality, zejména multispektrální snímání, rentgenová fluorescence a mapování, rentgenová difrakce, laserové odměrování, VNIR, SWIR a UV modul. Systém bude mít významně nižší energetickou náročnost než stávající RTG zařízení. Komplet se uplatní především v kriminalistické metalografii a defektoskopii, forenzní chemii a mikroanalýze (např. pro odhalování falz), balistice, elektrotechnice, analýze dat a dalších oblastech, kde je potřeba prostorová multimodální analýza předmětů.

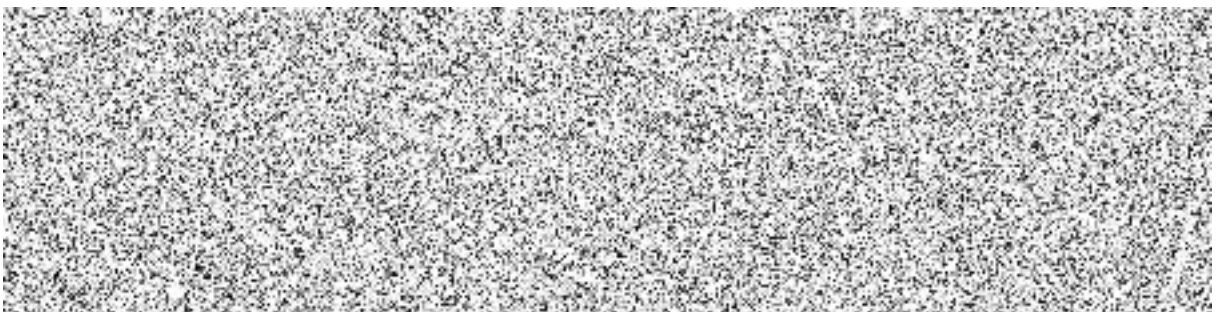
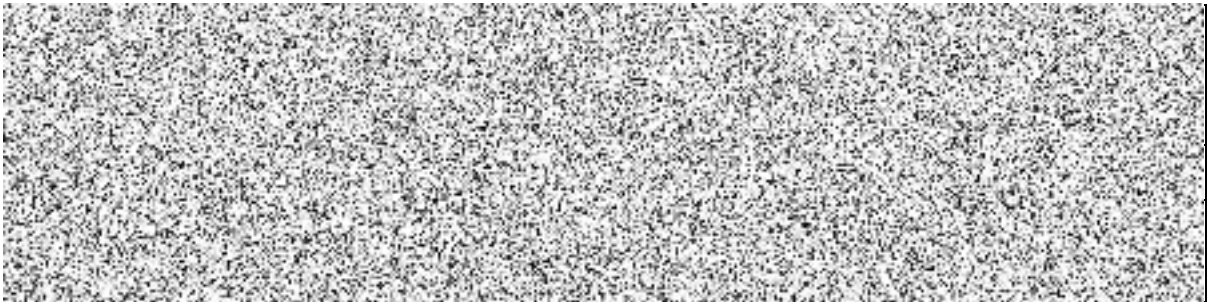
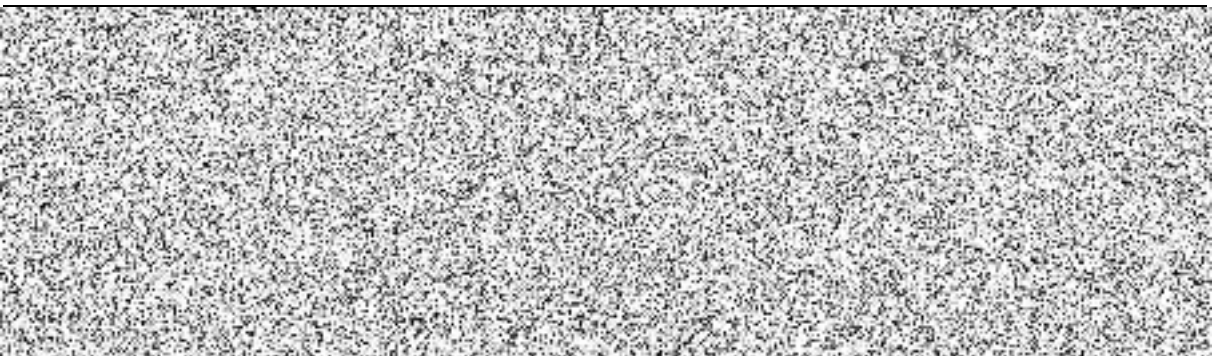
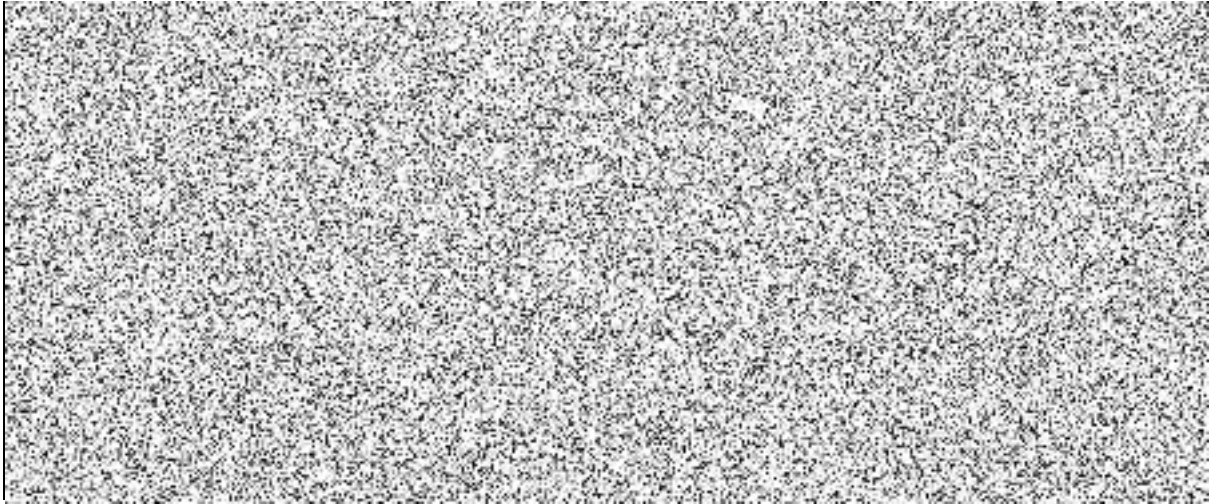
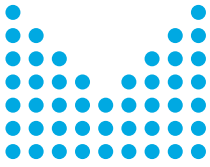
### 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

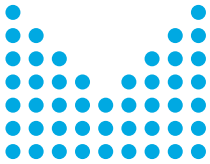




## 5. Plánované výsledky projektu







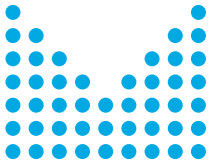
## 6. Identifikační údaje účastníků

### Hlavní příjemce – [P] Radalytica a.s.

IČ 04753437	Obchodní jméno Radalytica a.s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP - Malý podnik	

### Další účastník – [D] MINISTERSTVO VNITRA

IČ 00007064	Obchodní jméno MINISTERSTVO VNITRA
Kód organizační jednotky K01	Organizační jednotka Policie ČR Kriminalistický ústav Praha
Právní forma OSS - Organizační složka státu podle zákona č. 219/2000 Sb.	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	



## 7. Náklady

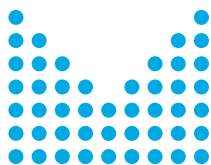
(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

### Projekt — VB01000046

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	12 770 705	12 990 705	2 434 773	1 242 949	<b>29 439 132</b>
Výše podpory	<b>7 866 423</b>	<b>8 086 423</b>	<b>1 768 864</b>	<b>929 769</b>	<b>18 651 479</b>
Maximální intenzita podpory projektu					<b>70 %</b>

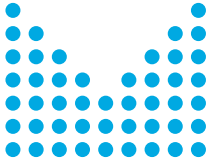
### Hlavní příjemce — [P] Radalytica a.s.

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	4 792 312	4 792 312	1 159 430	463 772	<b>11 207 826</b>
Subdodávky	0	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	6 353 784	6 353 784	354 000	248 000	<b>13 309 568</b>
Nepřímé náklady	1 114 609	1 114 609	151 343	71 177	<b>2 451 738</b>
Náklady projektu celkem	12 260 705	12 260 705	1 664 773	782 949	<b>26 969 132</b>
Výše podpory	<b>7 356 423</b>	<b>7 356 423</b>	<b>998 864</b>	<b>469 769</b>	<b>16 181 479</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů					<b>Flat rate 10%</b>



**Další účastník — [D] MINISTERSTVO VNITRA**

<b>Položka / rok</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	220 000	220 000	220 000	140 000	<b>800 000</b>
Subdodávky	0	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	290 000	510 000	550 000	320 000	<b>1 670 000</b>
Nepřímé náklady	0	0	0	0	<b>0</b>
Náklady projektu celkem	510 000	730 000	770 000	460 000	<b>2 470 000</b>
Výše podpory	<b>510 000</b>	<b>730 000</b>	<b>770 000</b>	<b>460 000</b>	<b>2 470 000</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů					<b>Full cost</b>



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

## 8. Další závazné parametry projektu

---