

# PRIAME VYZVANIE

Kód: 11I03-21-P38

## MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Vykonávateľ Plánu obnovy a odolnosti SR

### Vyzýva

podľa § 12 ods. 1 písmeno c) a § 13 ods. 1 zákona č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o mechanizme“)

## Národné centrum zdravotníckych informácií

na uzatvorenie zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu za účelom realizácie

**Investície 3 v Komponente 11**

**Plánu obnovy a odolnosti SR:**

### **Národný archív obrazových vyšetrení**

**Názov komponentu:** Komponent 11\_Moderná a dostupná zdravotná starostlivosť

**Názov investície:** Investícia 3\_Digitalizácia v zdravotníctve

**Schéma pomoci:** Podpora nehospodárskej činnosti – mimo pravidiel v oblasti štátnej pomoci

**Zdroj financovania:** Prostriedky mechanizmu, t. j. finančné prostriedky určené na vykonávanie Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky v súlade so zákonom o mechanizme

**Cieľ:** *Systematická archivácia vyšetrení a ich spárovanie s anamnézou, či inými vyšetreniami daného pacienta (patológia, laboratórne vyšetrenia, atď.), čím bude umožnené komplexné vyhodnotenie zdravotného stavu pacienta a nastavenie personalizovanej liečby na základe všetkých dostupných dát. Taktiež bude umožnený jednoduchší prístup k predchádzajúcim vyšetreniam pacienta, a tým pádom jednoduchšie posúdenie progresie v čase. Zabezpečí sa tak možnosť získania údajov o pacientovi naprieč viacerými poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti.*

.....  
ministerka zdravotníctva Slovenskej republiky

## 1. Formálne náležitosti

### 1.1 Identifikačné údaje a kontaktné údaje vykonávateľa:

Názov vykonávateľa: **Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky**  
Adresa vykonávateľa: Limbová 2, P.O.BOX 52, 837 52 Bratislava 37  
Kontaktné údaje vykonávateľa: sekcia implementácie Plánu obnovy a odolnosti a reforiem  
Email: [planobnovy@health.gov.sk](mailto:planobnovy@health.gov.sk)  
Web: <http://www.health.gov.sk/?Plan-obnovy-a-odolnosti>

### 1.2 Dátum priameho vyzvania

Dátum zaslania priameho vyzvania prijímateľovi: **1. 10. 2024**

### 1.3 Indikatívna výška prostriedkov mechanizmu určených na vyzvanie:

Indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na priame vyzvanie s kódom **11I03-21-P38** predstavuje **8 030 187,50 EUR bez DPH**

Rozpočet na DPH, v prípadoch, kde bude DPH v zmysle tohto vyzvania oprávnená predstavuje **1 606 037,50 EUR**.

Forma poskytovaných prostriedkov: nenávratný spôsob podľa § 14 zákona o mechanizme.

### 1.4 Spôsob komunikácie s vykonávateľom

Za vykonávateľa komunikáciu za účelom uzatvorenia zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu (ďalej len „zmluva“) podľa § 14 ods. 1 zákona o mechanizme zabezpečuje:

SEKCIA IMPLEMENTÁCIE PLÁNU OBNOVY A ODOLNOSTI A REFORIEM (ďalej len „SIPOOR“)

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Limbová 2, 837 52 Bratislava 37

e-mail: [planobnovy@health.gov.sk](mailto:planobnovy@health.gov.sk)

Na základe priameho vyzvania podľa § 13 ods. 1 zákona o mechanizme sa prostriedky mechanizmu poskytujú priamo určenému prijímateľovi v súlade s § 12 ods. 1 písm. c) zákona o mechanizme, ktoré mu je doručené na adresu:

Národné centrum zdravotníckych informácií (ďalej aj „NCZI“)

Lazaretská 26, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

Email: [sekretariat@nczisk.sk](mailto:sekretariat@nczisk.sk)

### 1.5 Iné formálne náležitosti

Vykonávateľ pripraví návrh zmluvy a odošle ju budúcemu prijímateľovi na podpísanie. Návrh zmluvy, ktorý je prílohou tohto priameho vyzvania, bude upravovaný v nadväznosti na súčinnosť poskytnutú budúcim prijímateľom a podľa záverov rokovaní o vecnom obsahu – účel poskytnutia prostriedkov mechanizmu. Budúci prijímateľ doručí v písomnej forme skompletizovanú a podpísanú zmluvu, ktorá je prílohou tohto vyzvania v uvedenej lehote poštou/kuriérom alebo osobne do podateľne MZ SR v pracovných dňoch v úradných hodinách v termínoch:

Pondelok - Štvrtok: 8.00 - 15.00 hod.

Piatok: 8.00 - 14.00 hod.

Budúci prijímateľ doručí podpísanú zmluvu aj s príslušnými prílohami v lehote 10 pracovných dní od doručenia návrhu zmluvy.

## 2. Podmienky poskytnutia prostriedkov mechanizmu, ktorých splnenie budúci prijímateľ preukáže vykonávateľovi pred uzavretím zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu

### 2.1 Podmienky oprávnenosti priamo určeného prijímateľa

P. č.	Podmienka PPM	Popis podmienky
1	<b>Oprávnenosť priamo určeného prijímateľa</b>	<p>Predložiť podpísanú zmluvu je oprávnené iba Národné centrum zdravotníckych informácií ako budúci prijímateľ individuálne určený uznesením vlády č. 395/2024 zo dňa 09.07.2024 podľa §12 ods. 1 písm. c) a § 13 ods.1 zákona o mechanizme.</p> <p><b>Forma preukázania:</b> predloženie podpísanej zmluvy s identifikáciou prijímateľa</p> <p><b>Spôsob overenia:</b> prostredníctvom údajov v predloženej zmluve</p>
2	<b>Podmienka poskytnutia prostriedkov mechanizmu v zmysle § 13 ods. 4 zákona o mechanizme</b>	<p>Podmienka, že prostriedky mechanizmu vykonávateľ nemôže poskytnúť osobe, ktorá bola právoplatne odsúdená za trestný čin subvenčného podvodu, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie, trestný čin machinácií pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe, trestný čin prijímania úplatku, trestný čin podplácania, trestný čin nepriamej korupcie alebo trestný čin prijatia a poskytnutia nenáležitej výhody.</p> <p>Prostriedky mechanizmu nemožno poskytnúť ani právnickej osobe, ktorej štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo iná osoba konajúca v jej mene boli právoplatne odsúdení za trestný čin subvenčného podvodu, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie, trestný čin machinácií pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe, trestný čin prijímania úplatku, trestný čin podplácania, trestný čin nepriamej korupcie alebo trestný čin prijatia a poskytnutia nenáležitej výhody; ak sa na realizácii investície alebo realizácii reformy spolupodieľa partner, uvedené sa vzťahuje aj na partnera, štatutárny orgán partnera, člena štatutárneho orgánu partnera a inú osobu konajúcu v mene partnera.</p> <p><b>Forma preukázania:</b> Budúci prijímateľ, partner, ich štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo iné osoby konajúce v ich mene poskytnú vykonávateľovi, údaje potrebné na vyžiadanie výpisu z registra trestov.</p> <p><b>Spôsob overenia:</b> Vykonávateľ overí splnenie danej podmienky vyžiadaním výpisu z registra trestov z Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky na základe údajov poskytnutých od žiadateľa, budúceho prijímateľa, partnera, ich štatutárneho orgánu, ich členov štatutárneho orgánu alebo iných osôb konajúcich v ich mene.</p>
3	<b>Podmienka poskytnutia prostriedkov mechanizmu v zmysle § 13 ods. 3 zákona o mechanizme</b>	<p>Podmienka, že prostriedky mechanizmu nemožno poskytnúť budúcemu prijímateľovi, ktorý prijíma dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu pomoci na financovanie tých istých výdavkov a ktorá by predstavovala dvojité financovanie.</p> <p>Dvojitém financovaním sa rozumie aj situácia, ak sa k výsledku daného opatrenia alebo jeho časti (projekt) dospeje nielen použitím prostriedkov mechanizmu, ale aj využitím iných zdrojov z rozpočtu EÚ, pričom takéto použitie nebolo vopred indikované EK v rámci Plánu obnovy a zohľadnené v nákladovom ohodnotení príslušnej investície alebo reformy. Zároveň sa za dvojité financovanie môže považovať aj situácia, ak výsledok danej operácie (bez ohľadu na spôsob preukazovania zrealizovania opatrenia) je vykazovaný EK v rámci rôznych nástrojov podpory.</p>

P. č.	Podmienka PPM	Popis podmienky
		<p><b>Forma preukázania:</b> <i>Budúci prijímateľ sa čestným vyhlásením zaviazá, že na tento účel použitia neboli NCZI poskytnuté prostriedky z iných zdrojov EÚ alebo iných verejných prostriedkov. Za týmto účelom predloží zároveň s podpísanou zmlouvou čestné vyhlásenie.</i></p> <p><b>Spôsob overenia:</b> <i>Vykonávateľ overí splnenie podmienky prostredníctvom:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- údajov a informácií uvedených v danom čestnom vyhlásení,</li><li>- informácií z <a href="https://rpo.statistics.sk">https://rpo.statistics.sk</a>, <a href="https://oversi.gov.sk">https://oversi.gov.sk</a>, resp. prostredníctvom iných verejne dostupných registrov (napr. register neziskových organizácií poskytujúcich verejne prospešné služby pod MV SR: <a href="http://www.minv.sk/?registrove-urady-pre-neziskove-organizacieposkytujuce-vseobecne-prospesne-sluzby">http://www.minv.sk/?registrove-urady-pre-neziskove-organizacieposkytujuce-vseobecne-prospesne-sluzby</a>).</li></ul>

## 2.2 Účel a cieľ použitia prostriedkov mechanizmu

Účelom projektu "Národný archív obrazových vyšetrení" je vytvoriť centrálny úložný systém pre všetky obrazové vyšetrenia z rôznych zdravotníckych zariadení. Tento archív má za cieľ:

1. **Centralizácia údajov:** Umožniť centralizované uloženie a správu obrazových dát, čím sa zjednoduší ich prístup a zdieľanie medzi rôznymi zdravotníckymi zariadeniami.
2. **Zlepšenie dostupnosti:** Poskytnúť zdravotníckym pracovníkom rýchly a jednoduchý prístup k obrazovým vyšetreniam, čolepší diagnostický proces a následnú starostlivosť o pacienta.
3. **Bezpečnosť dát:** Zabezpečiť vysokú úroveň ochrany a bezpečnosti obrazových dát, čím sa minimalizuje riziko ich straty alebo neoprávneného prístupu.
4. **Efektivita a nákladová úspora:** Optimalizovať správu obrazových vyšetrení, čím sa znížia prevádzkové náklady a zvýši efektivita zdravotníckych zariadení.
5. **Kompatibilita a interoperabilita:** Zabezpečiť, aby archív bol kompatibilný s národným zdravotníckym informačným systémom (ďalej len „NZIS“) a rôznymi systémami používanými v zdravotníckych zariadeniach, čo umožní jednoduchú integráciu a interoperabilitu.
6. **Podpora pre analýzu a výskum:** Umožniť využitie uložených dát pre výskumné účely a pokročilé analýzy, čo môže prispieť k zlepšeniu zdravotnej starostlivosti a vývoju nových diagnostických metód.

Celkovým cieľom je zlepšiť kvalitu a efektivitu zdravotnej starostlivosti prostredníctvom lepšej správy a využitia obrazových vyšetrení.

Finančné prostriedky na vybudovanie centrálného archívu obrazových vyšetrení v projekte "Národný archív obrazových vyšetrení" budú použité nasledovne:

1. **Analýza a plánovanie:**
  - Náklady na detailnú analýzu existujúcich systémov a požiadaviek.
  - Plánovanie projektu a tvorba technickej dokumentácie.
2. **Nákup softvéru a hardvéru:**
  - Získanie potrebného softvéru pre správu a archiváciu obrazových vyšetrení.
  - Nákup hardvéru, vrátane serverov a úložných zariadení, potrebných na vybudovanie archívu.
3. **Vývoj a integrácia systému:**
  - Náklady na vybudovanie databázy a portálu pre prístup k obrazovým vyšetreniam.
  - Integrácia archívu so zdravotníckymi zariadeniami a existujúcimi systémami.

#### 4. Školenie personálu:

- Náklady na školenie personálu a používateľov, aby mohli efektívne používať a spravovať / prevádzkovať nový systém.

#### 5. Testovanie a ladenie:

- Finančné prostriedky vyhradené na interné a externé testovanie systému.
- Náklady na ladenie a úpravy systému na základe spätnej väzby z testovania.

#### 6. Zálohovanie a bezpečnosť:

- Implementácia zálohovacích mechanizmov a bezpečnostných opatrení na ochranu dát.

#### 7. Spustenie a monitorovanie:

- Náklady na spustenie systému do produkčnej prevádzky vo forme modulu eZdravia.

Týmto spôsobom budú finančné prostriedky využité na zabezpečenie úspešnej implementácie a dlhodobej udržateľnosti centrálného archívu obrazových vyšetrení.

Z vecného pohľadu bude výstupom projektu dodávka jednotlivých modulov a komponentov:

- modul VNA
- softvér na prehliadanie dát v archíve
- data broker
- konektor na NZIS (NCZI) a IS PZS (NIS)
- moduly pre umelú inteligenciu

**Forma preukázania/Spôsob overenia:** Prostredníctvom protokolu o tom, že IT systém je nasadený a funkčný.

### 2.3 Časová oprávnenosť aktivít

Oprávnené výdavky vychádzajú z nariadenia európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti a sú určené na obdobie od 1. februára 2020 do 30. júna 2026. Vykonávateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch predĺžiť obdobie oprávnenosti výdavkov.

### 2.4 Iné podmienky poskytnutia prostriedkov mechanizmu

Prostriedky mechanizmu budú prijímateľovi poskytnuté na výkon nehospodárskej činnosti. Vybudovanie centrálného archívu obrazových vyšetrení v rámci projektu "Národný archív obrazových vyšetrení" pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti podporí výlučne nehospodárske činnosti prijímateľa v podobe zberu, spracovania, archivácie a distribúcie údajov, v súlade so zákonom č. 153/2013 Z. z. o národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, najmä jeho treťou časťou - Zdravotná dokumentácia.

Prostriedky mechanizmu budú prijímateľovi poskytnuté na základe podmienok stanovených v tomto priamom vyzvaní a v zmluve, kde sú stanovené podmienky platieb a podmienky plnenia míľnikov a cieľov. Podmienky nad rámec tých, ktoré sú uvedené v priamom vyzvaní, budú zadefinované v zmluve.

Prílohy

1. **Návrh zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**
2. **Všeobecné zmluvné podmienky**
3. **Opis projektu**