ŽIADOSŤ O POSKYTNUTIE NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Riadiaci orgán PSK - Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

Dátum odoslania: 2.4.2024 10:33

Program:	401000 - SK - Program Slovensko - SK - EFRR/KF/FST/ESF+
Žiadateľ:	Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici
Identifikátor (IČO):	35987006
Názov projektu:	Národná platforma knižničných informačných služieb SR novej generácie
Kód výzvy:	PSK-MIRRI-604-2023-DV-EFRR
Celkové oprávnené výdavky projektu:	994 976,40 €
Požadovaná výška NFP:	994 976,40 €
Kód žiadosti o NFP:	NFP401101DVW8

1. Identifikácia žiadateľa

Obchodné meno / názov:	Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici	**Hlavný identifikátor (IČO):**	35987006
Sídlo:	Banská Bystrica, Lazovná 240/9, 97558	**Štát:**	Slovensko
Právna forma:	Príspevková organizácia	**IČO:**	35987006
DIČ:	2021433172	**IČZ:**	
Platiteľ DPH:	Áno	**IČ DPH / VAT:**	SK2021433172
Platiteľ DPH podľa paragrafu:	§7		

Štatutárny orgán

Meno a priezvisko štatutára:	PhDr. Oľga Doktorová

2. Identifikácia partnera

Nevzťahuje sa

3. Identifikácia organizačnej zložky zodpovednej za realizáciu projektu

Nezaevidované

4. Komunikácia vo veci žiadosti

Subjekt:	ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	**Identifikátor (IČO):**	35987006
Meno a priezvisko	**Adresa na doručovanie písomností**	**E-mail**	**Telefonický kontakt**
PhDr. prof. Dušan Katuščák, PhD.	Jazernica 134 134, 03844 Jazernica	dusankatuscak@gmail.com	+421907759613

5. Identifikácia projektu

Názov projektu:	Národná platforma knižničných informačných služieb SR novej generácie
Akronym:	NAKIS5G
Kód ŽoNFP:	NFP401101DVW8

Výzva:	PSK-MIRRI-604-2023-DV-EFRR - Zvýšenie dostupnosti systémov verejnej správy
NACE projektu:	Činnosti knižníc a archívov
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Program / Priorita / Opatrenie/Špecifický cieľ

401000 - SK - Program Slovensko - SK - EFRR/KF/FST/ESF+

- 401101 - 1P1 Veda, výskum a inovácie
  - 401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté

Kategorizácia za Opatrenie/Špecifické ciele

Opatrenie/Špecifický cieľ:	401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté
Oblasť intervencie:	016 - Vládne riešenia IKT, elektronické služby, aplikácie
Hospodárska činnosť:	15 - Informačné a komunikačné činnosti vrátane telekomunikácií 20 - Verejná správa 21 - Vzdelávanie 23 - Sociálna pomoc, komunitné, sociálne a osobné služby 25 - Umenie, zábava, kreatívny priemysel a rekreácia 26 - Iné nešpecifikované služby
Územný mechanizmus realizácie a územné zameranie:	33 - Iné prístupy - Žiadne územné zameranie
Forma podpory:	01 - Grant

6.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Banská Bystrica	Banská Bystrica
2.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Martin	Martin
Poznámka k miestu realizácie č. 2:	Slovenská národná knižnica v Martine (zriaďovateľ: Ministerstvo kultúry SR) KIS3G – Súborný katalóg monografií KIS3G – Súborný katalóg Slovenska – staré tlače (do r. 1830) KIS3G – Súborný katalóg seriálov KIS3G – Súborná báza článkov KIS3G – Súborná báza počítačových súborov KIS3G – Súborná báza kartografických materiálov KIS3G – Súborná báza hudobných materiálov KIS3G – Súborná báza vizuálnych materiálov KIS3G – Súborná báza zmiešaných materiálov KIS3G – Súborná báza autorít – osobné mená KIS3G – Súborná báza autorít – korporácie KIS3G – Súborná báza autorít – vecné autority				
3.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice I	
Poznámka k miestu realizácie č. 3:	Štátna vedecká knižnica v Košiciach (Zriaďovateľ: Ministerstvo kultúry SR)				
4.	Slovensko	Východné Slovensko	Prešovský kraj	Levoča	Levoča
5.	Slovensko	Východné Slovensko	Prešovský kraj	Prešov	Prešov
Poznámka k miestu realizácie č. 5:	Štátna vedecká knižnica v Prešove (Zriaďovateľ: Ministerstvo kultúra SR) **Prešov – Štátna vedecká knižnica** *Prešov – SVKPO Všeobecná študovňa* *Prešov – SVKPO Študovňa viazaných periodík* *Prešov – SVKPO Databázová študovňa* *Prešov – SVKPO Slovanská študovňa* *Prešov – SVKPO Infobiznis centrum* **Prešov – SVKPO Študovňa špeciálnych dokumentov** **Levoča – Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu**				

7. Popis projektu

Stručný popis projektu:

Navrhované riešenie na novej kvalitatívnej úrovni nadväzuje na úspešný projekt KIS3G (2004-2023). Dvadsaťročná prax centralizovaných knižničných služieb sa osvedčila a predložený projekt navrhuje obdobný kooperatívny prístup medzi viacerými inštitúciami.

V projekte nejde o transformáciu a migráciu zastaraných služieb, ale o model implementácie novej open source Platformy knižničných služieb založenej na architektúre mikroslužieb a open source Discovery systému. Nové riešenie nahradí funkcionalitu zastaraných ILS a poskytne nový prístup k agendám a procesom knižnično-informačných služieb. Z pohľadu migrácie do cloudu sa jedná stratégiu tzv. nahradením, t. j. „Replacement“ alebo tiež používanou pod pojmom „Repurchase“ . Cieľom je nasadenie, konfigurácia a prevádzka Platformy knižničných služieb (LSP) a Discovery systému vo vládnom cloude. Keďže zámer projektu je zapojiť viacero inštitúcií z rezortu MK SR, tak najvhodnejším prostredím pre migráciu do vládneho cloudu považujeme PaaS platformu a IaaS služby privátnej časti vládneho cloudu.

7.1 Popis východiskovej situácie

Ministerstvo kultúry SR, ako ústredný orgán štátnej správy realizuje pre knižnice od roku 2004 projekt Knižnično-informačný systém 3. Generácie.

KIS3G https://www.kis3g.sk/o_projekte.html. Implementovaný je od roku 2003 v súlade s uznesením vlády SR č. 801/2002 po obstaraní spoločného aplikačného softvéru (Integrated Library System (ILS) VIRTUA. Systém VIRTUA využívalo 52 najväčších knižníc a systémov SR. Vznikla najväčšia knižničná databáza ca 5 mil. titulov dostupných cez portál Slovenská knižnica https://www.kis3g.sk/. Umožňuje moderné poskytovanie knižničných služieb zdieľanie dát, výpožičky, centrálnu katalogizáciu, štatistiky a pod. Knižnice na Slovensku mali a stále ešte majú k dispozícii kvalitný ILS. Používatelia nadobudli skúsenosti s prácou v spoločnom prostredí. Centralizovaný systém VIRTUA je však už neuspokojivo orientovaný na používateľa. KIS3G uľahčoval cez jeden portál nepretržite 20 rokov poskytovanie služieb z centrálnej databázy (databáz) obsahujúcej ca 5 miliónov bibliografických záznamov, milióny autoritatívnych, holdingových záznamov a záznamov o exemplároch a používateľoch. Po zavedení systému VIRTUA stúpol počet návštev (ca 80 000 mesačne) a počty výpožičiek (ca 1.5 miliónov ročne).
Na význam KIS3G poukazujú ročné správy Európskej komisie o stave informatizácie (napr.: Dostupné: https://joinup.ec.europa.eu/sites/default/files/inline-files/eGovernment_in_Slovakia_2018_0.pdf).
V roku 2006 získal projekt KIS3G ako nová služby 2. Cenu ITAPA.
KIS3G je/bol riadny informačný systém verejnej správy evidovaný v metainformačnom systéme MIRRI https://metais.vicepremier.gov.sk/refid/id/egov/isvs/337?tab=basicForm.
Vzhľadom na skutočnosti uvedené v liste o zastavení podpory a prevádzky KIS3G je najefetktívnejšie open source riešenie ktoré sa dá jednoducho replikovať alebo využiť aj pre knižnice mimo scope tohto projektu.

Navrhovaný projekt NAKIS5G na novej kvalitatívnej úrovni nadväzuje na úspešný projekt KIS3G (2004-2023).

7.2 Spôsob realizácie aktivít projektu

Hlavné rámcové aktivity projektu

- Vytvorenie nového Knižničného informačného systému
  - Analýza a dizajn riešenia okrem migrácie
  - Vývoj - Implementácia riešenia okrem migrácie
  - Testovanie riešenia okrem integrácie
  - Nasadenie riešenia okrem integrácie
- Migrácia dát tenantov Knižničného informačného systému
  - Migračné plány
  - Príprava migračných nástrojov
  - Finálna migrácia

Vytvorenie novej platformy knižničných služieb na základe cloud native princípov.

- Štátne IT zabezpečuje infraštruktúru porostredníctvom vládneho cloudu. Tým sa zvyšuje efektivita využívaných prostriedkov a zabezpečuje sa centrálny dohľad nad dostupnosťou a bezpečnosťou.

Zavedenie mikroslužieb a zvýšenie efektivity využívania knižničného systému

- Open source riešenie umožňuje zavedenie mikroslužieb do knižničného systému tak, že každý tenant využije práve tie ktoré potrebuje. Pri zmenách požiadaviek tenantov sa menia len ich implementované mikroslužby. Týmto sa zvyseje dostupnosť a efektivita

7.3 Situácia po realizácii projektu a udržateľnosť projektu

Hlavné prínosy sú:

1. NAKIS5G bude pokračovať a rozvíjať účelnú profesionálnu a finančne efektívnu centralizáciu knižničných služieb na štátnej úrovni vo vládnom cloude a sprístupňovať digitálne dáta o analógových a elektronických zdrojoch.
2. NAKIS5G sleduje účelnú centralizáciu a odstránenie fragmentácie spôsobnej tým, že z verejných zdrojov sa financujú lokálne, zastarané, často subštandardné ILS, ktoré už nevyhovujú požiadavkám používateľov.
3. NAKIS5G predstavuje príklad stratégie implementácie novej open source platformy založenej na architektúre mikroslužieb do knižničného systému SR; nová platforma zahrnie funkcionalitu zastaraných ILS a poskytne nové služby.
4. NAKIS bude nová a efektívna centrálna platforma knižničných služieb, ako alternatíva zastaraným a neefektívnym fragmentovaným lokálnym ILS, a to najmä pre inštitúcie financované z verejných zdrojov.

Ako bude situácia vyzerať po odstránení problémov?

1. Centrálna inovatívna platforma knižničných služieb do knižničného systému SR
2. Open source LSP a DS - otvorený zdrojový kód
3. Komunitná spolupráca rezortov, inštitúcií, odborníkov, duch inovácií
4. Náhrada zastaraných ILS (Integrated Library Systems)
5. Implementácia platformy LSP (Library Services Platforms) s Discovery systému
6. Vládny cloud (ako najvhodnejšia voľba)
7. Architektúra mikroslužieb a multitenantnosť
8. Knižnice nebudú zamknuté u dodávateľa
9. Nová kvalita služieb za podstatne nižšie ceny než majú lokálne ILS
10. Monolitickú architektúru ILS nahradí architektúra mikroslužieb LSP

7.4 Administratívna a prevádzková kapacita žiadateľa

Žiadateľ má dostatočné bežné administratívne a prevádzkové kapacity na zabezpečenie manažmentu projektu.
Na Slovensku však **neexistuje žiadna knižnica ani iná inštitúcia**, ktorá by bola schopná sama komplexne implementovať do knižničného systému SR novú platformu vo Vládnom cloude. Implementácia si vyžaduje **tímovú komunitnú spoluprácu špecialistov zo zainteresovaných knižníc, ako aj z privátneho sektora.**
Odborní zamestnanci žiadateľa majú pracovné a organizačné zručnosti, ktoré získali v práci s tradičným systémom ILS Virtua a **sú schopní** osvojiť si s podporou novú platformu LSP.
Žiadateľ využije v projekte NAKIS5G jednak **vlastné kapacity, ako aj kapacity odborných zamestnancov zo zainteresovaných inštitúcií.**

8. Popis cieľovej skupiny

Nevzťahuje sa

9. Harmonogram realizácie aktivít

Celková dĺžka realizácie aktivít projektu (v mesiacoch)**:**	18

9.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	Identifikátor (IČO):	35987006

Hlavné aktivity projektu

Typ akcie: 4011010030047 - Budovanie aplikačnej a technologickej architektúry na princípoch cloud native a cloud ready postavenej na bezpečnej sieti Govnet a podpora rozširovania služieb vládneho cloudu, vrátane prevádzkových nákladov

		Začiatok realizácie	Koniec realizácie
Hlavné aktivity projektu:	401DVW800001 - Analýza a dizajn	7.2024	11.2024
	401DVW800002 - Implementácia	12.2024	7.2025
	401DVW800004 - Nasadenie do produkcie	10.2025	12.2025
	401DVW800003 - Testovanie	7.2025	9.2025

Podporné aktivity projektu

		Začiatok realizácie	Koniec realizácie
Podporné aktivity:	Podporné aktivity	7.2024	12.2025

10. Aktivity projektu a očakávané merateľné ukazovatele

10.1 Aktivity projektu a očakávané merateľné ukazovatele

Kód:	PO032	**Merná jednotka:**	verejné inštitúcie
Merateľný ukazovateľ:	Verejné inštitúcie podporované pri vývoji digitálnych služieb, produktov a procesov	**Čas plnenia:**	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	7,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	**Identifikátor (IČO):**	35987006
Opatrenie/Špecifický cieľ:	401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté		
Typ akcie:	4011010030047 - Budovanie aplikačnej a technologickej architektúry na princípoch cloud native a cloud ready postavenej na bezpečnej sieti Govnet a podpora rozširovania služieb vládneho cloudu, vrátane prevádzkových nákladov		

Hlavné aktivity projektu:		**Cieľová hodnota**
	401DVW800001 - Analýza a dizajn	1
	401DVW800002 - Implementácia	1
	401DVW800004 - Nasadenie do produkcie	7
	401DVW800003 - Testovanie	1

Kód:	PR017	**Merná jednotka:**	používatelia / rok
Merateľný ukazovateľ:	Používatelia nových a vylepšených verejných digitálnych služieb, produktov a procesov	**Čas plnenia:**	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	30 000,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	**Identifikátor (IČO):**	35987006
Opatrenie/Špecifický cieľ:	401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté		
Typ akcie:	4011010030047 - Budovanie aplikačnej a technologickej architektúry na princípoch cloud native a cloud ready postavenej na bezpečnej sieti Govnet a podpora rozširovania služieb vládneho cloudu, vrátane prevádzkových nákladov		

Hlavné aktivity projektu:		**Cieľová hodnota**
	401DVW800001 - Analýza a dizajn	1
	401DVW800002 - Implementácia	1
	401DVW800004 - Nasadenie do produkcie	30 000
	401DVW800003 - Testovanie	1

10.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
PO032	Verejné inštitúcie podporované pri vývoji digitálnych služieb, produktov a procesov	verejné inštitúcie	7,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota
PR017	Používatelia nových a vylepšených verejných digitálnych služieb, produktov a procesov	používatelia / rok	30 000,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota

11. Rozpočet projektu

11.A Rozpočet žiadateľa

Subjekt:	ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	Identifikátor (IČO):	35987006
		Výška oprávnených výdavkov:	994 976,40 €

Priame výdavky

					Celková výška oprávnených výdavkov
Opatrenie/Špecifický cieľ:	401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté				989 636,40 €
Typ akcie:	4011010030047 - Budovanie aplikačnej a technologickej architektúry na princípoch cloud native a cloud ready postavenej na bezpečnej sieti Govnet a podpora rozširovania služieb vládneho cloudu, vrátane prevádzkových nákladov				989 636,40 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 401DVW800001 - Analýza a dizajn				300 122,40 €
					Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky				100 432,80 €
		Merná jednotka	***Množstvo***	***Jednotková suma***	***Suma***
Podpoložka výdavku:	*1.1.1 - Analýza, interný zamestnanci*	*EUR*	*1*	*100 432,80 €*	*100 432,80 €*
Skupina výdavku:	1.2 - 518 - Ostatné služby				199 689,60 €
		Merná jednotka	***Množstvo***	***Jednotková suma***	***Suma***
Podpoložka výdavku:	*1.2.1 - Analýza, dodávateľ*	*EUR*	*1*	*199 689,60 €*	*199 689,60 €*
Hlavné aktivity projektu:	2. 401DVW800002 - Implementácia				465 726,00 €
					Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	2.1 - 521 - Mzdové výdavky				144 019,20 €
		Merná jednotka	***Množstvo***	***Jednotková suma***	***Suma***
Podpoložka výdavku:	*2.1.1 - Implementácia, interný zamestnanci*	*EUR*	*1*	*144 019,20 €*	*144 019,20 €*
Skupina výdavku:	2.2 - 518 - Ostatné služby				321 706,80 €
		Merná jednotka	***Množstvo***	***Jednotková suma***	***Suma***
Podpoložka výdavku:	*2.2.1 - Implementácia, dodávateľ*	*EUR*	*1*	*321 706,80 €*	*321 706,80 €*
Hlavné aktivity projektu:	3. 401DVW800003 - Testovanie				93 918,00 €
					Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	3.1 - 521 - Mzdové výdavky				21 436,80 €
		Merná jednotka	***Množstvo***	***Jednotková suma***	***Suma***
Podpoložka výdavku:	*3.1.1 - Testovanie, interný zamestnanci*	*EUR*	*1*	*21 436,80 €*	*21 436,80 €*
Skupina výdavku:	3.2 - 518 - Ostatné služby				72 481,20 €
		Merná jednotka	***Množstvo***	***Jednotková suma***	***Suma***
Podpoložka výdavku:	*3.2.1 - Testovanie, dodávateľ*	*EUR*	*1*	*72 481,20 €*	*72 481,20 €*
Hlavné aktivity projektu:	4. 401DVW800004 - Nasadenie do produkcie				129 870,00 €
					Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	4.1 - 521 - Mzdové výdavky				25 696,80 €
		Merná jednotka	***Množstvo***	***Jednotková suma***	***Suma***
Podpoložka výdavku:	*4.1.1 - Nasadenie, interný zamestnanci*	*EUR*	*1*	*25 696,80 €*	*25 696,80 €*
Skupina výdavku:	4.2 - 518 - Ostatné služby				104 173,20 €
		Merná jednotka	***Množstvo***	***Jednotková suma***	***Suma***
Podpoložka výdavku:	*4.2.1 - Nasadenie, dodávateľ*	*EUR*	*1*	*104 173,20 €*	*104 173,20 €*

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Opatrenie/Špecifický cieľ:	401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté	5 340,00 €
Podporné aktivity:	1. 401DVW8P0001 - Podporné aktivity	5 340,00 €

		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 907 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky podľa článku 54 písm. a) NSU	5 340,00 €

		Merná jednotka	*Množstvo*	*Jednotková suma*	*Suma*
Podpoložka výdavku:	*1.1.1 - Publicita a iné.*	*EUR*	*1*	*5 340,00 €*	*5 340,00 €*

11.B Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

11.C Požadovaná výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	994 976,40 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	100,00000000 %
Žiadaná výška nenávratného finančného príspevku:	994 976,40 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov:	0,00 €

11.C.1 Požadovaná výška NFP žiadateľa

Subjekt:	ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	**Identifikátor (IČO):**	35987006

Celková výška oprávnených výdavkov:	994 976,40 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	100,00000000 %
Žiadaná výška nenávratného finančného príspevku:	994 976,40 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov:	0,00 €

11.C.2 Požadovaná výška NFP partnerov

Nevzťahuje sa

12. Verejné obstarávanie

Sumár realizovaných VO

Počet realizovaných VO:	0	**Suma VO pre projekt:**	0,00 €

Sumár plánovaných VO

Počet plánovaných VO:	1	**Suma VO pre projekt:**	698 820,00 €

Verejné obstarávanie 1

Kód VO:	VO43798246	**Názov VO:**	NAKIS - Národný knižnično-informačný systém
Opis predmetu VO:	**NAKIS – Národný knižnično-informačný systém** - nasadenie a konfigurácia Platformy knižničných služieb (LSP) a Discovery systému vo vládnom cloude.		
Metóda podľa finančného limitu:	Nadlimitná zákazka	**Hodnota zákazky na žiadosti:**	698 820,00 €
Postup obstarávania:	Verejná súťaž podľa zákona č. 343/2015 Z. z.	**Plánovaný dátum začiatku VO:**	5.2024
Doplňujúci stav VO:	Proces verejného obstarávania nezačatý	**Plánovaný dátum ukončenia VO:**	7.2024
Poznámka:			

Zoznam aktivít pre VO 1

Aktivita	Opatrenie/Špecifický cieľ	Subjekt	Hodnota na aktivitu projektu z celkovej hodnoty zákazky
401DVW800001 - Analýza a dizajn	401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté	35987006 (IČO) - ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	200 729,00 €
401DVW800002 - Implementácia	401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté	35987006 (IČO) - ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	320 863,00 €
401DVW800004 - Nasadenie do produkcie	401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté	35987006 (IČO) - ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	105 211,00 €
401DVW800003 - Testovanie	401101003 - RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR) - menej rozvinuté	35987006 (IČO) - ŠTÁTNA VEDECKÁ KNIŽNICA V BANSKEJ BYSTRICI	72 017,00 €

13. Identifikácia rizík a prostriedky na ich elimináciu

Riziko 1

Názov rizika:	Dlhé verejné obstarávanie
Popis rizika:	Narušenie harmonogramu.
Závažnosť:	Nízka
Opatrenia na elimináciu rizika:	Začať s prípravou verejného obstarávania pred podpisom zmluvy o poskytnutí NFP, detailná špecifikácia zadania verejného obstarávania pre zníženie možných námietok a dožiadaní.

Riziko 2

Názov rizika:	Dodržiavanie termínov
Popis rizika:	Dodržiavanie termínov a kvality výstupov fázy Analýza a dizajn a tým pádom aj všetkých zvyšných fáz.
Závažnosť:	Stredná
Opatrenia na elimináciu rizika:	Zodpovedná rola - Projekotvý manažér. • Stretnutia s dodávateľom • Zodpovedanie otázok dodávateľa • Eskalácia na PM projektu dodávateľa • Eskalácia až na štatutárov a dodávateľa

Riziko 3

Názov rizika:	Harmonogram sa nepodarí stihnúť z interných dôvodov.
Popis rizika:	Nedostatočné obsadenie interných kapacít.
Závažnosť:	Nízka
Opatrenia na elimináciu rizika:	Príprava interných kapacít na realizáciu projektu, vypracovanie podrobného harmonogramu so stanovením zodpovedností.

Riziko 4

Názov rizika:	Komunikačný a kompetenčný problém
Popis rizika:	Neefektívne zdieľanie informácií počas implementácie projektu a s tým spojený vznik možnej komunikačnej a riadiacej inkonzistencie medzi SVK BB a ostatnými knižnicami.
Závažnosť:	Nízka
Opatrenia na elimináciu rizika:	Nastavenie komunikačnej matice a prostredia na zdieľanie pracovných dokumentov.

Riziko 5

Názov rizika:	Kvalita podpory
Popis rizika:	Služby podpory nebudú poskytované v dostatočnej kvalite (vyskytne sa veľké množstvo chýb, dlhé odozvy a podpobne).
Závažnosť:	Nízka
Opatrenia na elimináciu rizika:	Zodpovedná rola - Projektový manažér. • Stretnutia s dodávateľom • Zodpovedanie otázok dodávateľa • Eskalácia na PM projektu dodávateľa • Eskalácia až na štatutárov a dodávateľa

Riziko 6

Názov rizika:	Náklady na prevádzku budú vyššie ako plánované
Popis rizika:	V prípade nedostupnosti prevádzkového personálu.
Závažnosť:	Nízka
Opatrenia na elimináciu rizika:	Súvisí s cenou prace administrátorov systému. Dostatočne vopred nájsť vhodných kandidátov.

Riziko 7

Názov rizika:	Náklady na projekt budú vyššie ako plánované, resp. sa vymknú spod kontroly.
Popis rizika:	Muselo by sa dofinancovať zo štátnych zdrojov. Vyčíslenie je závislé od zmeny nákladovosti v budúcnosti co sa nedá vopred presne špecifikovať, nemalo by presiahnuť 20% projektu.
Závažnosť:	Stredná
Opatrenia na elimináciu rizika:	Priebežne kontrolovať náklady na vybudovanie a mať presne definovaný rozpočet a čerpanie. Zvýšenú pozornosť venovať dodávateľským zmluvám, aby sa náklady nemohli vymknúť spod kontroly. Rovnako sledovať interné náklady - ceny za IT personál.

Riziko 8

Názov rizika:	Nedostupnosť privátneho PaaS vo vládnom cloude
Popis rizika:	V prípade nedostupnosti PaaS privátnych cloudových služieb hľadať alternatívu (verejný cloud). Služby sú viditeľné ako prístupné ale ich ceny niesú zverejnené.
Závažnosť:	Nízka
Opatrenia na elimináciu rizika:	V prípade schválenia projektu ihneď kontaktovať poskytovateľa s definovanými požiadavkami.

Riziko 9

Názov rizika:	Nezrealizovanie projektu
Popis rizika:	V prípade nerealizácie projektu do roku 2027 budú knižnice nútené realizovať vlastné systémy. Každá knižnica. V kontexte s projektom je to SVK BB a 6 zúčastnených knižníc. Hodnota rizika je v pozitívnom prípade keď sa knižniciam podari zaviesť individuálne knižničné systémy. V opačnom prípade to bude nedostupnosť služby verejnosti.
Závažnosť:	Vysoká

Opatrenia na elimináciu rizika:	Žiadosť o NFP, v prípade neschválenia hľadanie ďalších alternatív.

Riziko 10

Názov rizika:	Projekt vytvorí vysokú administratívnu záťaž
Popis rizika:	V prípade nedostupnosti projektového personálu.
Závažnosť:	Nízka
Opatrenia na elimináciu rizika:	Dostatočne vopredhľadať kandidátov na obsadenie projektových rolí.

14. Zoznam príloh žiadosti o NFP

(Poradové číslo) Názov podmienky / (Poradové číslo) Názov prílohy / Názov dokumentu	Spôsob predloženia	Povinnosť prílohy
Oprávnenosť žiadateľa	spolu so ŽoNFP	
Formulár ŽoNFP - bez osobitnej prílohy	spolu so ŽoNFP	
Oprávnenosť žiadateľa	spolu so ŽoNFP	
Plnomocenstvo / Poverenie / interný predpis (ak relevantné)	spolu so ŽoNFP	
Podmienka, že projekt je v súlade s Vyhláškou č. 85/2020 Z. z. o riadení projektov	spolu so ŽoNFP	
Manažérske produkty podľa prílohy č. 8 Výzvy (časť 1) nahraté v Centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy SR	spolu so ŽoNFP	
Podmienka, že voči žiadateľovi nie je vyhlásený konkurz ani povolená reštrukturalizácia a nie je v likvidácii.	spolu so ŽoNFP	
Formulár ŽoNFP - tab. č. 15 Čestné vyhlásenie - bez osobitnej prílohy	spolu so ŽoNFP	
Podmienka bezúhonnosti žiadateľa	spolu so ŽoNFP	
Formulár ŽoNFP - tab. č. 15 Čestné vyhlásenie - bez osobitnej prílohy	spolu so ŽoNFP	
Udelenie súhlasu pre poskytnutie výpisu z registra trestov (ak relevantné) (príloha č. 9 Výzvy),	spolu so ŽoNFP	
Výpis z registra trestov (ak relevantné)	spolu so ŽoNFP	
Podmienka oprávnenosti aktivít projektu	spolu so ŽoNFP	
Formulár ŽoNFP - časť 7. Popis projektu, 9. Harmonogram realizácie aktivít, 10. Aktivity projektu a očakávané merateľné ukazovatele	spolu so ŽoNFP	
Podmienka splnenia kritérií pre výber projektov	spolu so ŽoNFP	
Dokumentácia v zmysle prílohy č. 7 Výzvy a č. 8 Výzvy	spolu so ŽoNFP	
Formulár ŽoNFP - bez osobitnej prílohy	spolu so ŽoNFP	
Príloha ŽoNFP – Zoznam rizík a závislosti, Príloha ŽoNFP - Životopis (ak relevantné).	spolu so ŽoNFP	
Podmienka splnenia maximálnej a minimálnej výšky príspevku	spolu so ŽoNFP	
Formulár ŽoNFP - časť 11. Rozpočet projektu - bez osobitnej prílohy	spolu so ŽoNFP	
Podmienka týkajúca sa štátnej pomoci a vyplývajúca zo schém štátnej pomoci/pomoci de minimis	spolu so ŽoNFP	
Formulár ŽoNFP - bez osobitnej prílohy	spolu so ŽoNFP	
Podmienka zákazu vedenia výkonu rozhodnutia voči žiadateľovi	spolu so ŽoNFP	
Formulár ŽoNFP – časť 15. Čestné vyhlásenie žiadateľa - bez osobitnej prílohy	spolu so ŽoNFP	
Podmienka zákazu vedenia výkonu rozhodnutia voči žiadateľovi v súlade s čl. 65 nariadenia o spoločných ustanoveniach	spolu so ŽoNFP	
Bez osobitnej prílohy	spolu so ŽoNFP	

15. Čestné vyhlásenie žiadateľa

Ja, dolupodpísaný žiadateľ (štatutárny orgán žiadateľa) čestne vyhlasujem, že:

- údaje uvedené v žiadosti o poskytnutie NFP sú identické s údajmi odoslanými prostredníctvom verejnej časti portálu ITMS2014+,
- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti o poskytnutie NFP a všetkých jej prílohách sú úplné, pravdivé a správne. V prípade predloženia neúplných, nepravdivých alebo nesprávnych informácií som si vedomý možných následkov v rámci konania o ŽoNFP,
- zabezpečím finančné prostriedky na spolufinancovanie projektu tak, aby nebola ohrozená jeho implementácia,
- spĺňam podmienky poskytnutia príspevku a ďalšie skutočnosti týkajúce sa poskytovania príspevku uvedené v príslušnej výzve,
- ŽoNFP je v súlade s Chartou základných práv EÚ, princípmi rodovej rovnosti a nediskriminácie, zohľadňujúc potreby zabezpečenia prístupnosti pre osoby so zdravotným postihnutím podľa článku 9 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060,
- na oprávnené výdavky uvedené v projekte nečerpám inú pomoc, resp. čerpanie inej pomoci je v súlade s pravidlami kumulácie ustanovenými v príslušných právnych predpisov poskytovania štátnej pomoci a na tieto výdavky v minulosti nebol poskytnutý príspevok z verejných prostriedkov.

Zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať poskytovateľa o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú údajov a skutočností uvedených v ŽoNFP a jej prílohách. Beriem na vedomie, že všetky uvedené osobné údaje sú spracúvané podľa § 46 zákona č. 121/2022 Z. z. o príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zároveň, čestne vyhlasujem, že
- nie je voči mne vedený výkon rozhodnutia (v zmysle PPP č. 6) a nie som evidovaný v Systéme včasného odhaľovania rizika a vylúčenia (EDES) ako vylúčená osoba alebo subjekt (v zmysle PPP. č.10),
- nie je voči mne vyhlásený konkurz ani povolená reštrukturalizácia a nie som v likvidácii (v zmysle PPP č. 5) (ak relevantné),
- žiadateľ, ani jeho štatutárny orgán, ani žiadny člen štatutárneho orgánu, ani prokurista/i, ani osoba splnomocnená zastupovať žiadateľa v konaní o ŽoNFP neboli právoplatne odsúdení za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie, za trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, alebo za trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe (v zmysle PPP č. 7),
- aktivity projektu, nie sú poskytovaním štátnej pomoci a teda sa neuplatňujú voči nim pravidlá štátnej pomoci (v zmysle PPP č.8).

Miesto podpisu	Dátum podpisu	Titul, meno a priezvisko štatutárneho orgánu	Subjekt	Podpis
.....	.....	PhDr. Oľga Doktorová	Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici	.....