

Žádost o podporu

Základní údaje

Registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/23_015/0008167
Identifikace žádosti (HASH): 067Xyv
Název projektu CZ: Archeologický informační systém České republiky - obnova a rozšíření hardwarových kapacit
Způsob jednání: Podepisuje jeden signatář

Projekt

Číslo programu: 02
Název programu: Operační program Jan Amos Komenský
Číslo výzvy: 02_23_015
Název výzvy: Výzkumné infrastruktury I
Název projektu CZ: Archeologický informační systém České republiky - obnova a rozšíření hardwarových kapacit
Název projektu EN: Archaeological Information System of the Czech Republic - upgrade and extension of hardware capacities

Anotace projektu:

Cílem projektu je modernizace AIS CR ve smyslu generační obnovy, rozšíření a zlepšení hardwaru užívaného výzkumnou infrastrukturou při poskytování služeb v režimu otevřeného přístupu. Projekt reaguje na potřeby vycházející z dlouhodobé strategie rozvoje AIS CR a obecnějšího poslání celé výzkumné infrastruktury, které spočívá v podpoře udržitelné digitalizace české archeologie, implementaci moderních technologií a standardů do praxe a otevřeném šíření výsledků archeologických terénních výzkumů.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2024
Skutečné datum zahájení: 1. 1. 2024
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2026
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 36,00

Příjmy projektu

Příjmy z provozu: Projekt nevytváří příjmy z provozu

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu:	Ano
Veřejná podpora:	Ne
CBA:	Ne
Partnerství veřejného a soukromého sektoru:	Ne
Režim financování:	Ex-ante

RIS3: Ano

Popis souladu projektu s RIS3:

Projekt je v souladu s Národní RIS3 strategie v těchto oblastech:

B01 – Zvýšení kvality a společenské relevance veřejného výzkumu

DS07 – Kulturní a kreativní odvětví nástrojem akcelerace socioekonomického rozvoje ČR

M02 – Posílení odolnosti společnosti proti bezpečnostním hrozbám

Podrobněji viz příloha Soulad_projektu_s_RIS3_VVI.

Popis projektu

Anotace projektu:

Cílem projektu je modernizace AIS CR ve smyslu generační obnovy, rozšíření a zlepšení hardwaru užívaného výzkumnou infrastrukturou při poskytování služeb v režimu otevřeného přístupu. Projekt reaguje na potřeby vycházející z dlouhodobé strategie rozvoje AIS CR a obecnějšího poslání celé výzkumné infrastruktury, které spočívá v podpoře udržitelné digitalizace české archeologie, implementaci moderních technologií a standardů do praxe a otevřeném šíření výsledků archeologických terénních výzkumů.

Jaký problém projekt řeší?

AIS CR je digitální infrastrukturou, jejíž potřeby reagují na celkovou digitalizaci oboru archeologie a nutnost vybudovat důvěryhodné digitální úložiště pro oborová data. AIS CR kombinuje centrální archeologickou databázi s řadou propojených aplikačních rozhraní, která slouží různým účelům a uživatelům. Tomu musí odpovídat jak kvalitativní, tak kvantitativní parametry hardwarové infrastruktury užívané k provozu AIS CR. AIS-3 plánuje využít investiční prostředky na modernizaci HW infrastruktury spojené s provozem serverů a úložišť využívaných existujícími službami a se správou jejich datového obsahu. Toto technické vybavení je nezbytné pro zajištění nepřetržitého provozu poskytovaných digitálních služeb a při souvisejících činnostech podpory, údržby a rozvoje AIS CR.

Více viz kap. 3.1 a 5.1 Studie proveditelnosti.

Jaké jsou příčiny problému?

Zajištění ekosystému digitálních služeb v archeologii je považováno za klíčový atribut moderní péče o archeologické dědictví. Archeologie se v tomto směru potýká s krizí, která může reálně ohrožovat zachování archeologického dědictví odstraněného z dnešní krajiny a přeměněného na digitální dokumentaci. Jak vyplývá z interních šetření AIS CR i z expertní zkušenosti s oborovou praxí, jednotlivé organizace působící v oblasti péče o archeologické dědictví mají značné obtíže při zajišťování nároků správy digitálních dat a procesu digitální tranzice (nevyhovující úložiště, nedostatečné kompetence, chybějící kapacity). AIS CR tyto nároky částečně přenáší na centrální úroveň a nabízí řešení, které je zdarma dostupné jednotlivým aktérům. AIS CR své působení přímo opírá o úkoly svěřené Archeologickým ústavům AV ČR v rámci Zákona o státní památkové péči (20/1987 Sb.) a o jednotlivá ustanovení Úmluvy o ochraně archeologického dědictví Evropy (99/2000

Sb. m. s.). AIS CR navazuje na strategické cíle iniciativy European Open Science Cloud (EOSC) a svými aktivitami řeší též potřeby implementace EOSC na národní, resp. oborové úrovni.

Více viz kap. 5.3 Studie proveditelnosti.

Co je cílem projektu?

Cílem investic v rámci projektu AIS-3 je modernizovat, generačně obnovit a rozšířit serverové vybavení ARÚ v souladu s plánem obnovy a rozšiřování kapacit infrastruktury tak, aby byla zajištěna robustnost a odpovídající kvalita potřebného vybavení pro další provoz i rozvoj AIS CR. Pro ARÚ budou pořízeny nové servery, disková pole, zálohovací zařízení, switche, pásková knihovna a související příslušenství. Cílem účasti ARÚB na projektu AIS-3 je rozšířit kapacity datových serverů užívaných pro oblast Moravy a Slezska umístěných v Brně, zajistit udržitelnost lokálně zpracovávaných dat, posílit výkon lokálních serverů užívaných při jejich správě a podpořit tak plnění úkolů brněnského týmu AIS CR.

Více viz kap. 5.2 Studie proveditelnosti.

Jaká změna/y je/jsou v důsledku projektu očekávána/y?

Prostřednictvím projektu budou zajištěny další nutné předpoklady pro plnou digitalizace české archeologie, tj. zajištění podpory pro životní cyklus primárních dat vznikajících při terénních archeologických výzkumech, při jejich zpracování a archivaci. Vzhledem k celkovému objemu existujících uživatelských dat dosahujícím více než 200 TB a ročnímu přírůstku v řádu dvou desítek TB je třeba těmto celkovým nárokům uzpůsobit také celkové kapacity AIS CR, které zatím uvedeným požadavkům nedostačují. Následně mohou být oborové workflow nastaveny nově tak, aby v co nejvyšší míře docházelo k centralizaci datové správy na úrovni AIS CR a ukládání primárních terénních dat v původní podobě.

Více viz kap. 5.3 Studie proveditelnosti.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

KA1 – Řízení projektu

KA2 – Modernizace serverového vybavení AIS CR – v rámci které budou realizovány dvě podaktivity (Podaktivita 1: modernizace serverového vybavení ARÚ, Podaktivita 2: modernizace serverového vybavení a serverovny ARÚB).

Více viz kap. 6.2 Studie proveditelnosti.

Popis realizačního týmu projektu:

Realizační tým je sestaven z odborníků obou institucí (ARÚ, ARÚB), a to s ohledem na pokrytí všech činností nezbytných k zajištění efektivního projektového řízení a věcného plnění projektu. Tvoří jej koordinátor projektu, projektový manažer, IT specialisté a administrativní asistenti.

Více viz kap. 6.1 Studie proveditelnosti.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

Výstupem projektu je modernizovaná výzkumná infrastruktura AIS CR, která je dostupná uživatelům v režimu otevřeného přístupu. Diseminace a komunikace jejích služeb probíhá průběžně více kanály, cílenými na všechny potenciální uživatelské skupiny (od odborné veřejnosti, přes občanskou vědu, až po širokou veřejnost).

K archeologické badatelské obci je směřováno pořádání workshopů, školení uživatelů, odborných seminářů a konferencí, jakož i v publikační činnosti, poskytování informačních materiálů (příručky, pokyny pro osvědčené postupy, letáky) a metodické podpory uživatelům.

Komunikace s akademickou sférou, státním a komerčním sektorem (především archeology, výzkumníky, studenty, státní správou, pracovníky kulturního dědictví, policií, developery a vlastníky budov) je zaměřena na propagaci využívání VVI prostřednictvím pořádání workshopů a školení uživatelů, konferencí a odborných přednášek na univerzitách.

Popularizační a PR aktivity směrem k široké veřejnosti jsou realizovány především na platformách sociálních sítí, jako je Facebook nebo Youtube. Facebook slouží k propagaci infrastruktury, informování o důležitých novinkách, uvádění konkrétních příkladů, jak lze nástroje VVI využít, a také k neformální komunikaci s našimi sledujícími. Na Wikipedii bylo vytvořeno šest stránek o AIS CR a jejich nástrojích, aby se dostaly k širšímu spektru veřejnosti. Webové stránky projektu slouží jako stabilní zdroj informací a jako brána ke službám, které infrastruktura nabízí. Doplnkově jsou užívány též Twitter (komunikace s mezinárodním publikem) a LinkedIn (profesní síťování a inzerce pracovních nabídek).

V čem je navržené řešení inovativní?

Modernizace a rozšíření kapacit AIS CR umožní udržet krok s nejvyspělejšími řešeními dostupnými ve světě a spolu s nimi formovat oborové standardy v této oblasti. Prioritou AIS CR je zajistit, aby jeho uživatelé nemuseli budovat vlastní decentralizovaná úložiště pro archivaci dat. Místo toho postupně dochází k integraci většiny digitálních datových zdrojů české archeologie pod správou AIS CR.

Více viz kap. 5.1, 5.3 a 6.2 Studie proveditelnosti.

Jaká existují rizika projektu?

Projektová rizika byla identifikována a důkladně analyzována v přípravné fázi projektu. Součástí analýzy bylo zhodnocení dopadu rizik a stanovení plánu jejich ošetření. Za sledování rizik zodpovídá projektový manažer. Zodpovědností všech členů týmu je včasná identifikace a předvídání dalších rizik a jejich reportování manažerovi rizik. Pro projekt byla identifikována čtyři hlavní rizika:

- 1) Riziko administrativní kapacity
- 2) Nezajištění plánovaných nákupů a veřejných zakázek
- 3) Změny v projektu
- 4) Nezajištění dostatečných finančních zdrojů

Více viz kap. 9 Studie proveditelnosti.

Klíčová slova:

archeologie, informatika, výzkumná infrastruktura, digitální repozitář, datová správa, archeologická archivace

Specifické cíle

Číslo programu:	02
Název programu:	Operační program Jan Amos Komenský
Číslo priority:	02.01
Název priority:	Výzkum a vývoj

Číslo cíle politiky:	CP 1
Název cíle politiky:	Inteligentnější Evropa
Číslo specifického cíle/opatření -	
Formát ŘO:	02.01.01
Číslo specifického cíle/opatření -	
Formát EK:	02.01.01.01.01
	Rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit a
Název specifického cíle/opatření:	zavádění pokročilých technologií
Procentní podíl:	100,00
Kategorie regionu	
Více rozvinuté	21,00
Méně rozvinuté	40,00
Přechodové	39,00

Cílová skupina

Cílová skupina: Pracovníci výzkumných organizací

Popis cílové skupiny:

Vědecký výzkum v oboru archeologie dnes v ČR provádí řada institucí: Archeologické ústavy AV ČR, vysoké školy, muzea a další subjekty. Celkový počet pracovníků zabývajících se vědeckým výzkumem činí několik stovek osob. Stav oboru v posledních desetiletích jasně ukazuje, že další vývoj vědeckého poznání bude možný jen za podmínky efektivního zpracování digitálních dat. Kvalitu vědecké infrastruktury a efektivitu šíření informací lze proto považovat za jeden z důležitých motorů dalšího vývoje vědy v oblasti archeologie. AIS CR představuje archeologické informace nejen v rámci úzce zaměřených profesionální fór, ale i jako integrální součást digital humanities a jako zdroj dat pro příbuzné disciplíny zabývající se studiem současné společnosti a jejího prostředí.

Cílová skupina: Studenti VŠ

Popis cílové skupiny:

Studenty archeologie a příbuzných oborů je možné považovat za specifickou část uživatelů AIS CR. Archeologie se celkem vyučuje na devíti VŠ, které každoročně produkují desítky absolventů. Jelikož ne každý z nich následně získá zaměstnání v oboru archeologie, má jejich zkušenost s oborovou infrastrukturou význam i do dalších oborů.

Studentům je nezbytné představovat nejrůznější archeologické infrastruktury a informační zdroje již během jejich vysokoškolských studií. Zaměstnanci obou zapojených institucí nejen v tomto ohledu poskytují VŠ maximální součinnost, pořádají kurzy přímo cílené na tuto uživatelskou skupinu, organizují stáže studentů apod.

Cílová skupina: výzkumní pracovníci v soukromém sektoru

Popis cílové skupiny:

Archeologické výzkumy jsou v ČR zpravidla hrazeny investory stavebních zásahů a jsou dnes prováděny řadou veřejnoprávních i soukromoprávních organizací na základě dohod s investory. Z terénních výzkumů profitují i další (tzv. servisní) organizace. Náklady na archeologický výzkum lze

omezit v rámci přípravy stavebního či těžebního zásahu, a to zejména tím, že bude zohledněn výskyt archeologických památek v krajině a dosavadní znalosti o nich. Existence a kvalita oborové infrastruktury proto má dopad také na působení soukromého sektoru a úkony orgánů veřejné moci.

RIS3 Specifické cíle

Specifický cíl RIS3: Zvýšení kvality a společenské relevance veřejného výzkumu

Procento: 100,00%

Komentář:

Soulad projektů se specifickými cíli Národní RIS3 strategie ve výzvě Velké výzkumné infrastruktury je dán zaměřením Výzvy a je tak nastaven ze strany ŘO na úrovni celé Výzvy.

Domény specializace

Doména specializace: Kulturní a kreativní odvětví nástrojem akcelerace socioekonomického rozvoje ČR

Procento: 100,00%

KET

Doména specializace: Kulturní a kreativní odvětví nástrojem akcelerace socioekonomického rozvoje ČR

KET: Umělá inteligence

Procento: 10,00%

KET: Digitální bezpečnost a propojenost

Procento: 90,00%

Strategická VaVal témata

Témata VaVal v oblasti SHUV

Doména specializace: Kulturní a kreativní odvětví nástrojem akcelerace socioekonomického rozvoje ČR

Téma VaVal v oblasti SHUV:

Podmínky / bariéry aplikace inovativních technologií a postupů

RIS3 Cíle mise

RIS3 Cíl mise: Snižování rizik a zvyšování odolnosti
Procento: 100,00%

Subjekty projektu

[Redacted content]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

1

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED] účtu:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Místo realizace

CZ010 Hlavní město Praha

CZ020 Středočeský kraj

CZ064 Jihomoravský kraj

[REDACTED]

[REDACTED]

Realizace mimo ČR

Místo realizace mimo území ČR:

Seznam odborností projektu

Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_1.3
Název odbornosti:	Archeologie, antropologie, etnologie/Archaeology, anthropology, ethnology
Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_8
Název odbornosti:	Informatika/Information science

Specifické datové položky

OPJAK_VaV15 Mise Horizont Evropa a Green Deal

Číselník: 8. Bez příspěvku

Text:

-

OPJAK_VaV5 Osoby přímo ovlivněné EFRR intervencí – počet žen

Číslo: 0,00

Klíčové aktivity

Název klíčové aktivity: Aktivita 1 - Řízení projektu

Popis klíčové aktivity:

Klíčová aktivita Řízení projektu (KA1) představuje administrativní a odborné zajištění chodu projektu (projektový management) a zajistí jej realizační tým.

Realizační tým je sestaven z odborníků obou institucí a tvoří jej koordinátor projektu, projektový manažer, IT specialisté a administrativní asistenti. Realizační tým disponuje institucionální podporou odborných pracovišť, schází se v pravidelných intervalech a relevantní informace přenáší na vedení obou institucí.

Podrobněji viz Studie proveditelnosti kapitola 6.1.

Přehled nákladů:

Osobní náklady členů realizačního týmu budou hrazeny z jednorázových částek (rozpočtová položka 1.1.1.1) a jsou rozděleny mezi partnery v souladu s jejich zapojením do projektu v poměru 78 % ARÚ a 22 % ARÚB.

Název klíčové aktivity: KA2 – Modernizace serverového vybavení AIS CR

Popis klíčové aktivity:

Klíčová aktivita KA2 zajišťuje modernizaci infrastruktury AIS CR ve smyslu zajištění potřebných investic do hardwarového vybavení a souvisejícího příslušenství v souladu s cíli projektu AIS-3 a potřebami zachovat a dále zkvalitňovat uživatelské služby, a to zejména provoz datového repozitáře a agendového systému AMČR. Modernizace proběhne v pěti nezávislých etapách. V rámci každé etapy dojde pod dohledem administrativního týmu k přípravě a realizaci veřejné zakázky a následnému zavedení vybavení do provozního režimu v režii IT specialistů. Etapizace je nutná jak z důvodu postupné obnovy zastarávajícího vybavení, tak z důvodu vhodné alokace kapacit IT specialistů při zavádění zařízení do provozu. KA se dělí na dvě podaktivity:

- Podaktivita 1: modernizace serverového vybavení ARÚ
- Podaktivita 2: modernizace serverového vybavení a serverovny ARÚB

Podrobněji viz Studie proveditelnosti kapitola 6.2.

Přehled nákladů:

Viz Rozpočet projektu (ISKP), Studie proveditelnosti (kapitoly 6.2 a 8) a příloha Komentář k rozpočtu.

Indikátory

Kód indikátoru:	206112
Název indikátoru:	Počet uživatelů využívajících modernizovanou výzkumnou infrastrukturu
Měrná jednotka:	uživatelé
Typ indikátoru:	Výsledek
Výchozí hodnota:	3520,000
Datum výchozí hodnoty:	20. 7. 2023
Cílová hodnota:	5000,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2031

Popis výchozí a cílové hodnoty: Jedná se o absolutní počet aktivních uživatelských účtů spravovaných v rámci AIS CR, tedy účtů registrovaných v Archeologické mapě České republiky. V době podání projektové žádosti činí tento počet 3 520 uživatelů. Cílová hodnota (5000) téměř trojnásobně přesahuje původní předpoklad pro rok 2026 uváděný v rámci Key Performance Indicators (KPI) při hodnocení velkých výzkumných infrastruktur v roce 2021. Do cílové hodnoty je tak započítán predikovaný růst počtu aktivních účtů na základě současných trendů, je však třeba počítat i s možností významnější odchylky od uváděné hodnoty. Anonymní přístupy v této metrice neuvádíme a nezapočítáváme.

Kód indikátoru: 240002
Název indikátoru: Počet modernizovaných pracovišť VaV
Měrná jednotka: pracoviště
Typ indikátoru: Výstup
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 4. 8. 2023
Cílová hodnota: 2,000
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2026

Popis výchozí a cílové hodnoty: Modernizovanými pracovišti v projektu AIS-3 budou:

- Oddělení informačních zdrojů a archeologie krajiny, Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
- Archiv, Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.

Kód indikátoru: 244001
Název indikátoru: Počet podpořených výzkumných organizací
Měrná jednotka: organizace
Typ indikátoru: Výstup
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 4. 8. 2023
Cílová hodnota: 2,000
Datum cílové hodnoty: 30. 4. 2024

Popis výchozí a cílové hodnoty: Prostředky projektu AIS-3 budou čerpat:

- Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
- Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.

Kód indikátoru: 244011
Název indikátoru: Počet institucí ovlivněných intervencí
Měrná jednotka: instituce
Typ indikátoru: Výsledek
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 20. 7. 2023
Cílová hodnota: 2,000
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2026

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 244021
Název indikátoru: Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí
Měrná jednotka: osoby
Typ indikátoru: Výsledek
Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 20. 7. 2023
Cílová hodnota: 27,000
Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2025

Popis výchozí a cílové hodnoty: Cílová hodnota vychází z předpokládaného počtu zaměstnanců ARÚ a ARÚB podílejících se na každodenním provozu AIS CR v rámci své pracovní náplně. Každá osoba je započítána jedenkrát bez ohledu na výši úvazku.

Horizontální principy

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti a nediskriminace

Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Realizace projektu AIS-3 plně respektuje a je v souladu s politikou rovných příležitostí (https://www.arup.cas.cz/wp-content/uploads/2022/11/GEP_ARU_2022_final.pdf). Klíčové aktivity podporují všechny bez rozdílu a je vyloučena jakákoli diskriminace na základě pohlaví, náboženství, rasy apod. Princip je dále podpořen efektem digitalizace a poskytováním služeb infrastruktury v režimu otevřeného přístupu.

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen

Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

AIS CR se v obecné rovině řídí principy gender mainstreamingu, a to zejména při volbě vedoucích pozic, rovných příležitostí na pracovním trhu, sladování soukromého a pracovního života a zlepšování zastoupení žen ve vědě. Podpora digitalizace oboru archeologie a související poskytování online služeb AIS CR dále přispívá k vyvažování nerovných podmínek v přístupu mužů a žen k odborným informacím, které mohou být v běžném režimu (tj. při nutnosti osobních návštěv a vyřizování agendy offline) ztíženy v období mateřství a rodičovství. Projekt svým dopadem podporuje rozvoj flexibilních pracovních míst, práce z domova a dalších opatření v oblasti rovných příležitostí mužů a žen.

Rozpočet jednotkový

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento
	MJ				
1	Celkové výdaje	0,00	0,00	9 191 311,94	100,00
1.1	Celkové způsobilé výdaje	0,00	0,00	9 191 311,94	100,00
1.1.1	Výdaje tvořící základ pro	0,00	0,00	798 000,00	8,68

	výpočet paušálních nákladů (neinvestiční výdaje)				
1.1.1.1	Jednorázová částka - Osobní náklady	0,00	0,00	798 000,00	8,68
1.1.1.1.1	Osobní náklady (ARÚ)	100,00	6 180,00	618 000,00	6,72
1.1.1.1.2	Osobní náklady (ARÚB)	100,00	1 800,00	180 000,00	1,96
1.1.2	Výdaje netvořící základ pro výpočet paušálních nákladů	0,00	0,00	8 273 611,94	90,02
1.1.2.1	Přímé výdaje	0,00	0,00	8 273 611,94	90,02
1.1.2.1.1	Přímé výdaje - investiční	0,00	0,00	8 273 611,94	90,02
1.1.2.1.1.1	Dlouhodobý hmotný majetek	0,00	0,00	8 273 611,94	90,02
1.1.2.1.1.1.1	Budovy a stavby	0,00	0,00	244 324,99	2,66
1.1.2.1.1.1.1.1	Úprava serverovny (ARÚB) funkční celek	244 324,99	1,00	244 324,99	2,66
1.1.2.1.1.1.1.2	Movité věci	0,00	0,00	8 029 286,95	87,36
1.1.2.1.1.1.1.2.01	Disková pole TIER 1 (ARÚ) kus	1 319 142,00	2,00	2 638 284,00	28,70
1.1.2.1.1.1.1.2.02	Disková pole TIER 2 (ARÚ) kus	770 697,00	2,00	1 541 394,00	16,77
1.1.2.1.1.1.1.2.03	Servery (ARÚ) kus	458 033,00	2,00	916 066,00	9,97
1.1.2.1.1.1.1.2.04	Serverové switche a kabeláž (ARÚ) funkční celek	536 078,00	1,00	536 078,00	5,83
1.1.2.1.1.1.1.2.05	Pásková knihovna (ARÚ) kus	296 450,00	1,00	296 450,00	3,23
1.1.2.1.1.1.1.2.06	Posílení zálohovacích serverů (ARÚ) funkční celek	493 243,00	1,00	493 243,00	5,37
1.1.2.1.1.1.1.2.07	Datové servery (ARÚB) funkční celek	800 289,96	1,00	800 289,96	8,71
1.1.2.1.1.1.1.2.08	Výpočetní server (ARÚB) kus	127 500,00	1,00	127 500,00	1,39
1.1.2.1.1.1.1.2.09	Zálohovací server (ARÚB) funkční celek	439 711,99	1,00	439 711,99	4,78
1.1.2.1.1.1.1.2.10	Serverový switch (ARÚB) kus	181 500,00	1,00	181 500,00	1,97
1.1.2.1.1.1.1.2.11	Bateriové moduly (ARÚ) kus	19 590,00	3,00	58 770,00	0,64
1.1.2.1.1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.2	Přímé výdaje - neinvestiční	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.2.1	Hmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.2.1.1	Drobný hmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.2.1.2	Materiál	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.2.2	Nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.2.3	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.2.4	Nákup služeb	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Paušální náklady	0,00	0,00	119 700,00	1,30
1.2	Celkové výdaje nevykazované	0,00	0,00	0,00	0,00

	v projektu jako způsobilé				
2	Celkové způsobilé výdaje - investiční	0,00	0,00	8 273 611,94	90,02
3	Celkové způsobilé výdaje - neinvestiční	0,00	0,00	917 700,00	9,98

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
Měna:	CZK
Celkové zdroje:	9 191 311,94
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	9 191 311,94
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	9 191 311,94
Příjmy z provozu:	0,00
Příspěvek Unie:	6 406 344,41
Národní veřejné zdroje (bez vlastního zdroje financování):	2 325 401,93
Podpora celkem:	8 731 746,34
Vlastní zdroj financování:	459 565,60
Zdroj financování vlastního podílu:	Jiné národní veřejné finanční prostředky
% vlastního financování - méně rozvinutý region příp. nerelevantní:	5,00
% vlastního financování - přechodový region:	5,00
% vlastního financování - více rozvinutý region:	5,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	30. 4. 2024
Zálohová platba:	Ano
Záloha - plán:	2 757 000,00
Záloha - Investice:	2 557 000,00
Záloha - Neinvestice:	200 000,00
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne
Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	28. 8. 2024
Zálohová platba:	

Záloha - plán:	600 000,00
Záloha - Investice:	500 000,00
Záloha - Neinvestice:	100 000,00
Vyúčtování - plán:	603 243,00
Vyúčtování - Investice:	493 243,00
Vyúčtování - Neinvestice:	110 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	603 243,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	493 243,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	110 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	3
Datum předložení:	28. 2. 2025
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	960 000,00
Záloha - Investice:	800 000,00
Záloha - Neinvestice:	160 000,00
Vyúčtování - plán:	3 504 720,94
Vyúčtování - Investice:	3 334 720,94
Vyúčtování - Neinvestice:	170 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	3 504 720,94
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	3 334 720,94
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	170 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	28. 8. 2025
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	2 380 000,00
Záloha - Investice:	2 200 000,00
Záloha - Neinvestice:	180 000,00
Vyúčtování - plán:	180 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	180 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	180 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	180 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	5
Datum předložení:	27. 2. 2026
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	1 690 700,00
Záloha - Investice:	1 560 700,00
Záloha - Neinvestice:	130 000,00
Vyúčtování - plán:	4 270 428,00
Vyúčtování - Investice:	4 090 428,00
Vyúčtování - Neinvestice:	180 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	4 270 428,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	4 090 428,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	180 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	6
Datum předložení:	28. 8. 2026
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	803 611,94

Záloha - Investice:	655 911,94
Záloha - Neinvestice:	147 700,00
Vyúčtování - plán:	147 700,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	147 700,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	147 700,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	147 700,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	7
Datum předložení:	26. 2. 2027
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	485 220,00
Vyúčtování - Investice:	355 220,00
Vyúčtování - Neinvestice:	130 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	485 220,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	355 220,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	130 000,00
Závěrečná platba:	Ano

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Úvodní)

Text čestného prohlášení:

Statutární orgán / osoba jednající na základě plné moci vydané statutárním orgánem žadatele prohlašuje:

- Splňuji definici oprávněného žadatele vymezeného výzvou.
- Operace nebyla fyzicky ukončena nebo plně provedena před předložením žádosti o podporu bez ohledu na to, zda byly žadatelem provedeny všechny platby či nikoliv; operace je dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/1060 definována jako projekt, smlouva, opatření nebo skupina projektů, které byly vybrány řídicími orgány dotyčných programů nebo z jejich pověření a které přispívají k dosažení cílů priority nebo priorit; v souvislosti s finančními nástroji tvoří operaci finanční příspěvky z programu na finanční nástroje a následná finanční podpora, kterou tyto finanční nástroje poskytují.
- Nečerpám a nenárokuji veřejné prostředky z jiných finančních nástrojů EU, národních programů či programů územních samospráv, na způsobilé výdaje výše uvedeného projektu, které mají být financovány ze zdrojů OP JAK mimo vlastních zdrojů, s výjimkou těch prostředků, které přímo souvisejí se spolufinancováním projektu a jako takové budou zahrnuty do přehledu zdrojů financování v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory z OP JAK.

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Závěrečné)

Text čestného prohlášení:

Statutární orgán / osoba jednající na základě plné moci vydané statutárním orgánem žadatele prohlašuje:

- Jsem si vědom, že jsem vázán celým obsahem žádosti o podporu.
- Všechny informace v předložené žádosti o podporu a jejích přílohách jsou pravdivé a úplné.
- Souhlasím s uchováním dat této žádosti o podporu v MS2021+.
- Nezamlčel jsem žádné skutečnosti podstatné pro hodnocení způsobilosti k realizaci projektu.
- Souhlasím s uveřejněním výstupů/produktů a výsledků projektu tam, kde je to vhodné a s dalším využitím této žádosti o podporu pro účely publicity a informovanosti, zpracování analýz implementace programu a jako příklad dobré praxe v případě, že tento projekt bude podpořen.
- Zavazuji se k tomu, že o veškerých změnách předmětných údajů v průběhu procesu poskytnutí podpory, které nastanou, budu neprodleně informovat ŘO OP JAK.
- Beru na vědomí, že veškerá komunikace s ŘO OP JAK k předmětné žádosti o podporu bude vedena pomocí autorizované komunikace prostřednictvím MS2021+.
- Umožním ŘO OP JAK přístup k dokladům týkajících se činností, vnitřní struktury apod., a to kdykoliv v průběhu posuzování žádosti o podporu, jakož i při následné realizaci projektu a jeho udržitelnosti, je-li relevantní, za účelem posouzení, zda splňuji podmínky uvedené v tomto čestném prohlášení.

Dokumenty

Pořadí:	1
Název dokumentu:	Harmonogram klíčových aktivit
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Harmonogram klíčových aktivit
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Harmonogram_klicovych_aktivit
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	14. 4. 2023
Verze dokumentu:	0002
Popis dokumentu:	
Pořadí:	2
Název dokumentu:	Prohlášení o přijatelnosti žadatele
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Prohlášení o přijatelnosti žadatele
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Prohlášení_o_prijatelnosti_ZADATEL_EFRR
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	14. 4. 2023
Verze dokumentu:	0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 3
Název dokumentu: Komentář k rozpočtu
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Komentář k rozpočtu
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Komentar_k_rozpoctu
Vložil/a: RXVACLUC
Datum vložení: 14. 4. 2023
Verze dokumentu: 0002
Popis dokumentu:
Příloha Komentář k rozpočtu, cenové nabídky k jednotlivým rozpočtovým položkám.

Pořadí: 4
Název dokumentu: Studie proveditelnosti
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Studie proveditelnosti
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Studie_proveditelnosti_Vyzkumne_infrastruktury_I_AIS-3
Vložil/a: RXVACLUC
Datum vložení: 14. 4. 2023
Verze dokumentu: 0002
Popis dokumentu:

Pořadí: 5
Název dokumentu: Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory
- žadatel
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory
- žadatel
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Prohlaseni o souladu s VPo_Vyzkumne_infrastruktury
I_ZADATEL
Vložil/a: RXVACLUC
Datum vložení: 14. 4. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 6
Název dokumentu: Soulad s Národní RIS3 strategií
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Soulad s Národní RIS3 strategií
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná

Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Soulad_projektu_s-RIS3_VVI
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	14. 4. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	7
Název dokumentu:	Metodika počítání uživatelů
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Metodika počítání uživatelů
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Metodika počítání uživatelů_ZADATEL
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	14. 7. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	8
Název dokumentu:	Souhlas hostitelské instituce velké výzkumné infrastruktury
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Souhlas hostitelské instituce velké výzkumné infrastruktury
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Souhlas hostitelské instituce velké výzkumné infrastruktury
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	14. 7. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	9
Název dokumentu:	Čestné prohlášení - partner (úvodní a závěrečné)
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Čestné prohlášení - partner (úvodní a závěrečné)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Cestne_prohlaseni_uvodni_a_zaverecne_PARTNER
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	20. 7. 2023
Verze dokumentu:	0001

Popis dokumentu:

Pořadí:	10
Název dokumentu:	Prohlášení o přijatelnosti - partner
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Prohlášení o přijatelnosti - partner
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Prohlaseni_o_prijatelnosti_PARTNER_EFRR
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	20. 7. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	11
Název dokumentu:	Prokázání vlastnické struktury Žadatel + Partner
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Prokázání vlastnické struktury
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Prokazani_vlastnicke_struktury
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	20. 7. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	12
Název dokumentu:	Smlouva o partnerství
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Smlouva o partnerství
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Smlouva_o_partnerstvi_AIS-3
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	20. 7. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	13
Název dokumentu:	Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory - partner
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory - partner
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	
Doložený soubor:	Ano

Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Prohlášení-o-souladu-s-VPo_Vyzkumne-infrastruktury-I_PARTNER
Vložil/a: RXVACLUC
Datum vložení: 20. 7. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 14
Název dokumentu: Doklad o obratu
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklad o obratu
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: Ano

Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Doklad o obratu
Vložil/a: RXVACLUC
Datum vložení: 20. 7. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Výroční zprávy o hospodaření za žadatele a partnera projektu za roky 2021 a 2022.

Dostupné rovněž na:
<https://www.arup.cas.cz/o-nas/vyrocní-a-roční-zpravy/>
<https://www.arub.cz/ke-stazeni/>

Pořadí: 15
Název dokumentu: Doklady dle stavebního zákona
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklady dle stavebního zákona
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: Ano

Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Doklady dle stavebního zákona
Vložil/a: RXVACLUC
Datum vložení: 20. 7. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 16
Název dokumentu: Přehled nemovitostí dotčených projektem
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklady o prokázání vlastnických vztahů – nemovitosti
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: Ano

Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Přehled nemovitostí dotčených projektem
Vložil/a: RXVACLUC
Datum vložení: 7. 9. 2023

Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	18
Název dokumentu:	Zapis z HK OP JAK_14_11_2023_1_8167
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ne
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Zapis z HK OP JAK_14_11_2023_1_8167
Vložil/a:	DOSLEN
Datum vložení:	28. 12. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	20
Název dokumentu:	1. Výzva k doložení podkladů a doporučení úprav
Doložený soubor:	žádosti_8167
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ne
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	1. Výzva k doložení podkladů a doporučení úprav
Vložil/a:	žádosti_8167
Datum vložení:	SOPVER
Verze dokumentu:	15. 1. 2024
Popis dokumentu:	0001
Pořadí:	21
Název dokumentu:	Podklady pro vydání PA
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Podklady pro vydání PA
Vložil/a:	RXVACLUC
Datum vložení:	4. 2. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	22
Název dokumentu:	2. Výzva k doložení podkladů a doporučení úprav žádosti
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ne
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	2. Výzva k doložení podkladů a doporučení úprav
Vložil/a:	žádosti_8167
Datum vložení:	SOPVER
Verze dokumentu:	21. 2. 2024
Popis dokumentu:	0001

Pořadí: 23
Název dokumentu: Podklady pro vydání PA_doplnění
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Podklady pro vydání PA_doplnění
Vložil/a: VACLUC1_EXT
Datum vložení: 23. 2. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 24
Název dokumentu: ZPP_8167
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ne
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: ZPP_8167
Vložil/a: SOPVER
Datum vložení: 19. 3. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: