

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Karmelitská 529/5
118 12 Praha 1 – Malá Strana
IČO: 00022985

Č. j.: MSMT-2397/2023-18

**ROZHODNUTÍ č. 22_008/0004593-04 O ZMĚNĚ ROZHODNUTÍ O POSKYTNUTÍ DOTACE
č. 22_008/0004593-01**

(dále jen „Rozhodnutí o změně č. 3“)

Název projektu dle MS2021+:	Připravení na budoucnost: porozumění dlouhodobé odolnosti lidské kultury (RES-HUM)
Registrační číslo projektu dle MS2021+:	CZ.02.01.01/00/22_008/0004593

Účastník řízení:

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 602 00 Brno
IČO: 00216224
(dále jen „příjemce“).

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy jako poskytovatel dotace z Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen „Poskytovatel dotace“) a správní orgán příslušný dle § 14 odst. 2 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „rozpočtová pravidla“)

rozhodlo podle ustanovení § 14o rozpočtových pravidel v řízení o Žádosti o změnu č. 7, ze dne 22. srpna 2024 č. j. MSMT-2397/2023-17 (dále také „žádost o změnu“), ve které příjemce žádá o změnu Rozhodnutí o poskytnutí dotace ze dne 15. prosince 2023, č. j. MSMT-2397/2023-11 „(dále jen „Rozhodnutí o poskytnutí dotace“), **takto:**

1. Příloha č. 1 *Základní parametry projektu* Rozhodnutí o poskytnutí dotace se v části:

3. Indikátory

Indikátory povinné k naplnění

Navýšení cílové hodnoty indikátoru je příjemce povinen provádět formou změnového řízení dle PpŽP – obecná část (nepodstatná změna).

Kód indikátoru	Název	Měrná jednotka	Typ indikátoru*)	Cílová hodnota
214024	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků	publikace	Výsledek	■
203111	Počet podaných grantů – národní	žádost o podporu	Výsledek	■

214031	Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy)	výsledky	Výsledek	■
244011	Počet institucí ovlivněných intervencí	instituce	Výsledek	■
214023	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty	publikace	Výsledek	■
205002	Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních	FTE/rok - pracovní místa	Výstup	■
203121	Počet podaných grantů – mezinárodní	žádost o podporu	Výsledek	■
203541	Počet podpořených spoluprací – VaV	spolupráce	Výsledek	■
214021	Publikace z podpořených projektů	publikace	Výsledek	■
244001	Počet podpořených výzkumných organizací	organizace	Výstup	■
210181	Počet příspěvků na odborných akcích	příspěvky	Výstup	■
244021	Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí	osoby	Výsledek	■
214022	Odborné publikace – letters, reviews, statě ve sborníku	publikace	Výsledek	■
208002	Mobility - počet příjezdů	mobilita	Výstup	■
204032	Mobility - počet výjezdů	mobilita	Výstup	■
240002	Počet modernizovaných pracovišť VaV	pracoviště	Výstup	■

*1) Indikátory 214 001, 214 021, 214 022, 214 023, 214 024, 214 026 a 214 027 je příjemce oprávněn vykázat nejpozději v 1. zprávě o udržitelnosti.

nahrazuje zněním:

3. Indikátory

Indikátory povinné k naplnění

Navýšení cílové hodnoty indikátoru je příjemce povinen provádět formou změnového řízení dle PpŽP – obecná část (nepodstatná změna).

Kód indikátoru	Název	Měrná jednotka	Typ indikátoru*1)	Cílová hodnota
214024	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků	publikace	Výsledek	■
203111	Počet podaných grantů – národní	žádost o podporu	Výsledek	■
214031	Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy)	výsledky	Výsledek	■
244011	Počet institucí ovlivněných intervencí	instituce	Výsledek	■
214023	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty	publikace	Výsledek	■
205002	Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních	FTE/rok - pracovní místa	Výstup	■

203121	Počet podaných grantů – mezinárodní	žádost o podporu	Výsledek	■
203541	Počet podpořených spoluprací – VaV	spolupráce	Výsledek	■
214021	Publikace z podpořených projektů	publikace	Výsledek	■
244001	Počet podpořených výzkumných organizací	organizace	Výstup	■
210181	Počet příspěvků na odborných akcích	příspěvky	Výstup	■
244021	Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí	osoby	Výsledek	■
214022	Odborné publikace – letters, reviews, statě ve sborníku	publikace	Výsledek	■
208002	Mobility - počet příjezdů	mobilita	Výstup	■
204032	Mobility - počet výjezdů	mobilita	Výstup	■
240002	Počet modernizovaných pracovišť VaV	pracoviště	Výstup	■

*1) Indikátory 214 001, 214 021, 214 022, 214 023, 214 024 a 214 026 je příjemce oprávněn vykázat nejpozději v 1. zprávě o udržitelnosti respektive indikátor 214 027 se závěrečnou zprávou o udržitelnosti.

V ostatních částech zůstává Rozhodnutí o poskytnutí dotace beze změny.

Časová způsobilost výdajů v návaznosti na schválení žádosti o změnu č. 7 je ode dne 1. ledna 2024.

POUČENÍ

Proti tomuto Rozhodnutí o změně č. 3 není v souladu s § 14q, odst. 2 rozpočtových pravidel přípustné odvolání ani rozklad.

Rozhodnutí o změně č. 3 nabývá právní moci dnem doručení příjemci.

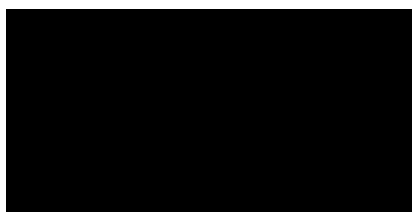
PŘÍLOHY

Žádost o změnu č. 7, č. j. MSMT-2397/2023-17

Základní parametry projektu, verze 3

V Praze

Otisk úředního razítka



.....

Ing. Jakub Uchýtil
ředitel Odboru administrace projektů
výzkumu a vývoje

Vypraveno dne: 12. září 2024

Žádost o změnu

Registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/22_008/0004593

Hash: 0okA76

Pořadové číslo:

Datum účinnosti změny:

Odůvodnění ŽoZ:

Žádáme o schválení souboru změn projektu. Detailní informace včetně zdůvodnění jednotlivých změn a dopadů do rozpočtu jsou uvedeny v části Dokumenty pro ŽoZ.

Subjekty projektu

Indikátory

Akce prováděná se záznamem:

Záznam upraven

Kód indikátoru:

205002

Název indikátoru:

Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených

výzkumných zařízeních

Typ indikátoru:

Výstup

Měrná jednotka:

FTE/rok - pracovní místa

Výchozí hodnota:

Datum výchozí hodnoty:

Cílová hodnota:

Datum cílové hodnoty:

Dosažená hodnota:

Datum dosažené hodnoty:

Komentář:

Popis hodnoty:

Definice indikátoru:

Počet výzkumných pracovníků využívajících přímo v rámci své činnosti výzkumné zařízení nebo vybavení, na něž je podpora poskytnuta. Ukazatel se měří jako roční ekvivalent plného pracovního

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Fáze přehledu financování:	Rozpis financování
Měna:	CZK
Celkové zdroje:	426 043 683,45
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	426 043 683,45
Jiné peněžní příjmy (JPP):	
CZV bez příjmů:	
Příjmy z provozu:	
Příspěvek Unie:	296 952 447,38
Národní veřejné zdroje	
(bez vlastního zdroje financování):	107 789 051,90
Podpora celkem:	404 741 499,28
Vlastní zdroj financování:	21 302 184,17
% vlastního financování -	
méně rozvinutý region příp. nerelevantní:	5,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Jiné národní veřejné finanční prostředky
% vlastního financování -	
přechodový region:	5,00

% vlastního financování -
více rozvinutý region:

5,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	
Datum předložení:	
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	

Pořadí finančního plánu:	
Datum předložení:	
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	

Pořadí finančního plánu:	
Datum předložení:	
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	

Pořadí finančního plánu:	
Datum předložení:	
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	

Vyúčtování - Investice:		
Vyúčtování - Neinvestice:		
Vyúčtování - očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:		
Závěrečná platba:		

Pořadí finančního plánu:		
Datum předložení:		
Zálohová platba:		
Záloha - plán:		
Záloha - Investice:		
Záloha - Neinvestice:		
Vyúčtování - plán:		
Vyúčtování - Investice:		
Vyúčtování - Neinvestice:		
Vyúčtování - očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:		
Závěrečná platba:		

Pořadí finančního plánu:		
Datum předložení:		
Zálohová platba:		
Záloha - plán:		
Záloha - Investice:		
Záloha - Neinvestice:		
Vyúčtování - plán:		
Vyúčtování - Investice:		
Vyúčtování - Neinvestice:		
Vyúčtování - očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:		
Závěrečná platba:		

Pořadí finančního plánu:		
Datum předložení:		
Zálohová platba:		
Záloha - plán:		
Záloha - Investice:		
Záloha - Neinvestice:		
Vyúčtování - plán:		
Vyúčtování - Investice:		
Vyúčtování - Neinvestice:		
Vyúčtování - očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:		
Závěrečná platba:		

Pořadí finančního plánu:		
Datum předložení:		
Zálohová platba:		
Záloha - plán:		
Záloha - Investice:		
Záloha - Neinvestice:		
Vyúčtování - plán:		
Vyúčtování - Investice:		

Vyúčtování - Neinvestice:		
Vyúčtování - očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:		
Závěrečná platba:		

Pořadí finančního plánu:		
Datum předložení:		
Zálohová platba:		
Záloha - plán:		
Záloha - Investice:		
Záloha - Neinvestice:		
Vyúčtování - plán:		
Vyúčtování - Investice:		
Vyúčtování - Neinvestice:		
Vyúčtování - očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:		
Závěrečná platba:		

Pořadí finančního plánu:		
Datum předložení:		
Zálohová platba:		
Záloha - plán:		
Záloha - Investice:		
Záloha - Neinvestice:		
Vyúčtování - plán:		
Vyúčtování - Investice:		
Vyúčtování - Neinvestice:		
Vyúčtování - očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:		
Závěrečná platba:		

Pořadí finančního plánu:		
Datum předložení:		
Zálohová platba:		
Záloha - plán:		
Záloha - Investice:		
Záloha - Neinvestice:		
Vyúčtování - plán:		
Vyúčtování - Investice:		
Vyúčtování - Neinvestice:		
Vyúčtování - očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:		
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:		
Závěrečná platba:		

Dokumenty

Dokumenty pro ŽoZ

Název dokumentu:

Soubor:

Vložil/a:

Datum vložení:

Verze dokumentu:

Popis dokumentu:

Název dokumentu:

Soubor:

Vložil/a:

Datum vložení:

Verze dokumentu:

Popis dokumentu:

Název dokumentu:

Soubor:

Vložil/a:

Datum vložení:

Verze dokumentu:

Popis dokumentu:

Název dokumentu:

Soubor:

Vložil/a:

Datum vložení:

Verze dokumentu:

Popis dokumentu:

Metadata konvertovaného dokumentu v systému MS2021+

[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]		



ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROJEKTU

Registrační číslo: CZ.02.01.01/00/22_008/0004593

1. PARTNEŘI PROJEKTU

S finančním příspěvkem

IČO: 61389005

IČO: 67985912

IČO: 00023272

2. POPIS PROJEKTU

Klíčové aktivity projektu

Příjemce se zavazuje kromě povinné aktivity Řízení projektu realizovat tyto klíčové aktivity a dosáhnout níže identifikovaných indikátorů projektu.

KA2 Realizace špičkových výzkumných záměrů, které dosáhnou svou kvalitou a originalitou mezinárodní excelence

KA3 Rozvoj kapacit výzkumných týmů

KA4 Rozvoj internacionalizace

KA5 Modernizace a upgrade infrastruktury, pořízení infrastruktury nezbytné pro realizaci výzkumných záměrů

KA6 Mobility odborného týmu

Cíle projektu

Cílem projektu je:

- realizace naplánovaných výzkumných záměrů;
 - o prostřednictvím KA1 Řízení projektu a KA2 Realizace špičkových výzkumných záměrů, které dosáhnou svou kvalitou a originalitou mezinárodní excelence
- tvorba/rozvoj excelentního výzkumného týmu, konkrétně: interdisciplinárního týmu složeného z excelentních, seniorních i mladých výzkumných pracovníků z předních akademických i univerzitních institucí, který bude doplněn o další pracovníky ze zahraničí či výzkumníky se zahraničními zkušenostmi;
 - o prostřednictvím KA3 Rozvoj kapacit výzkumných týmů a KA4 Rozvoj internacionalizace
- navázání (alespoň jedné) nové mezinárodní spolupráce;
 - o prostřednictvím KA2 Realizace špičkových výzkumných záměrů, které dosáhnou svou kvalitou a originalitou mezinárodní excelence, KA3 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, KA4 Rozvoj internacionalizace a KA6 Mobility odborného týmu
- posílení internacionalizace, konkrétně: rozšíření výzkumného týmu o další pracovníky ze zahraničí či výzkumníky se zahraničními zkušenostmi, spolupráce na výzkumných záměrech realizovaných v rámci projektu a navazování vztahů se zahraničními pracovišti;
 - o prostřednictvím KA3 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, KA4 Rozvoj internacionalizace a KA6 Mobility odborného týmu
- pořízení přístrojového a infrastrukturního vybavení nezbytného k realizaci výzkumných záměrů;
 - o prostřednictvím KA5 Modernizace a upgrade infrastruktury, pořízení infrastruktury nezbytné pro realizaci výzkumných záměrů



Spolufinancováno
Evropskou unií



OPJAK.cz
MSMT.cz

- realizace mobilit vedoucích k internacionalizaci výzkumného týmu.
 - o prostřednictvím KA6 Mobility odborného týmu

Výzkumné záměry

Výzkumný záměr č. 1 Centrum pro výzkum resilience lidských sídel v perspektivě dlouhodobého vývoje

Abstrakt: Společenský vývoj byl historicky utvářen prostřednictvím interakce různých lidských societ a měnícího se prostředí, přičemž nárůst sociální komplexity vedl k procesům urbanizace a etablování hierarchie lidských sídel. Lidská činnost se tak negativním i pozitivním způsobem podílela na vytváření současného prostředí a sociokulturní i biologické diversity. Pro pochopení současného stavu a korigování někdy dlouhodobě neudržitelného vývoje je proto potřebné zkoumat vztah lidských sídel s jejich prostředím v perspektivě dlouhodobého vývoje.

Cílem výzkumného záměru (dále jen „VZ“) je zjistit zákonitosti, na jejichž základě jsou určité společnosti - projevující se prostřednictvím pozůstatků svých sídel a hospodářských i sociálních aktivit - odolné vůči negativním jevům, které přicházejí z vnějšku nebo je samy society vyvolávaly či akcelerovaly. V centru zájmu jsou zaniklá i stávající lidská sídla v krajině a výzkum jejich kontinuity/diskontinuity z hlediska vnitřních a vnějších faktorů (přelidnění, eroze a degradace půd, vliv klimatu), které ovlivňovaly resilienci osídlení a jeho formování (vznik a zánik sídel, nukleaci sídel, urbanizaci apod.).

V rámci VZ budou v úzkém propojení s dalšími výzkumnými záměry zkoumány různé geografické oblasti od střední a západní Evropy až po Středomoří. Široké spektrum metod, jejichž integrace představuje mezioborovou výzvu, bude využito při výzkumu pravěkých a historických komunit, zaniklých lidských sídel, či různých hospodářských činností realizovaných člověkem v krajině (zemědělství, těžební činnost atd.). Studium lidských sídel povede k poznání vývoje vztahů mezi centry a periferiemi, které v konečném důsledku vedly ke vzniku současného globálního světového systému, jež je stále z velké části založen na extenzivní exploataci přírodních zdrojů.

Stavební úpravy:

- o Keramologická laboratoř (Panská Lhota) – rozšíření dveřního otvoru, přesun a instalace laboratorní pece; provedení odtahu zplodin – do dvorní fasády; provedení úprav elektroinstalací pro nové zařízení
- o Konzervátorská laboratoř (Panská Lhota) – rozšíření dveřního otvoru; instalace digestoře do komínového systému, její připojení; instalace laboratorního mycího dřezu; instalace skříně na chemikálie včetně odvodu zplodin; provedení úprav a rozšíření elektroinstalací pro nové zařízení
- o Experimentální archeologická laboratoř a depozitář (Panská Lhota) – vyklizení stodoly od nepotřebných zbytků a sena; zavedení elektroinstalace; dodávka a montáž regálového systému; rekonstrukce vrat
- o Depozitář (Těšetice) – instalace speciálního policového systému

Výzkumný záměr bude realizován prostřednictvím KA 2, KA 3, KA4, KA5 a KA6.

Výzkumný záměr č. 2 Centrum pro interdisciplinární integrativní biomolekulární výzkum

Abstrakt: Cílem výzkumného záměru je integrace biomolekulárních, tedy archeogenetických, proteomických a izotopových dat dohromady s historickou a archeologickou interpretací za účelem pochopení proměn identit na území střední Evropy v čase. Účelem je studovat kulturní a biologické změny komplexně a předejít zkratkovitým interpretacím, které mohou mít nebezpečné následky jak ve vědecké, tak ve veřejné sféře. Vytvoří se průřezový dataset archeogenetických dat doplněný izotopovou analýzou na stejných, již archeologicky analyzovaných lokalitách, což umožní určit, kdy se biologické a kulturní změny shodovaly a kdy docházelo jen k jedné z nich a jaký měly mechanismus, obzvláště v souvislosti se společenskou strukturou daných populací. Archeogenetický výzkum je

doplňen o zkoumání vývoje zdravotního stavu historických populací, který mohl být ovlivněn měnící se subsistenční strategií i různými chorobami (geneticky podmíněnými i způsobenými různými patogeny). Tímto způsobem získáme důležité informace o vulnerabilitě i resilienci lidských společností v dlouhých časových řadách. Důraz je kladen na komunikaci těchto komplexních společenských proměn v minulosti současnému obyvatelstvu, aby bylo zřejmé, že nelze individuální či skupinové genetické výsledky využít k sebeurčení národní, sociální, kulturní či etnické identity. Vztah identity, příbuznosti a biomolekulárních výsledků je komplexní a různý v různých obdobích naší minulosti. Tento integrovaný výzkum má vysoké šance na kvalitní publikovatelnost, protože přesně po takovém nastavení se v oboru již dlouho volá. Vedlejšími produkty výzkumu je diachronní pohled na zdraví populace žijící na našem území od prehistorie po raný novověk a to hlavně na šíření infekčních chorob a vztah mezi zdravím a subsistencí. Zároveň dochází k vývoji a aplikaci nejnovějších vědeckých metod v oboru (metagenomické a proteomické analýzy), což je možné díky intenzivnímu personálnímu a výzkumnému propojení na nejšpičkovější instituce v oboru (Harvard University, Max Planck institut v Lipsku).

Výzkumný záměr bude realizován prostřednictvím KA 2, KA 3, KA4, KA5 a KA6.

Výzkumný záměr č. 3 Centrum pro výzkum vlivu technologických a ekonomických inovací na lidskou společnost a její adaptabilitu v dlouhodobé perspektivě

Abstrakt: Dosavadní studium technologických inovací a adaptací v minulosti dokládá, že odolnost lidských společností je založena na rovnováze inovace a společenské tradice, která řídí proces a přijetí technologií v různých sférách společnosti. Zásadním faktorem je míra sociální komplexity, která dosáhla svého vrcholu v 21. století. Právě komunikace technologií se společensko-politickou sférou v přijetí či odmítání inovací a dopady těchto procesů na homeostázu globální lidské společnosti stojí v centru tohoto výzkumného záměru. Je zřejmé, že překotné až turbulentní změny posledních desetiletí mají vedle nepopíratelných přínosů také rozsáhlé negativní dopady jak na společnost, tak na celý bios planety. Homeostáza byla narušena a řešení nepřinesou pouze nové technologie, ale především proces obnovy kohezních procesů ve společnosti založený na zkoumání úspěšných resilientních modelů v minulosti, neboť doklady dopadu technologických inovací jsou přímo i nepřímo přítomny v archeologických a historických pramenech a aplikace správné metodiky je umožňuje dobře identifikovat, zkoumat a vztáhnout na problémy současné globální populace.

VZ se zaměří na výzkum společenské resilience jako průsečíku inovačních technologií, ekonomických faktorů, jako je recyklace nebo source management, a procesů vztažených k biologickým a společensko-politickým procesům jako je koheze, kompetice, proměny socio-politické komplexity a stratifikace. V centru pozornosti tohoto VZ stojí movité artefakty, materiály a pozůstatky živých organismů, které v konkrétní fázi svého životního cyklu vstupovaly do produkčního procesu, nebo jím byly přímo ovlivněny. Výzkumné okruhy jsou postaveny na čtyřech hlavních materiálech: kámen, keramika, kov a tvrdé organické tkáně. Výzkumný záměr bude realizován synergickým propojením tří vědeckých pracovišť a předpokládá robustní publikační výstupy, produkci otevřených výzkumných metadat zapojených v mezinárodních databázích a široce aplikovatelné výsledky pro badatelskou obec a širší veřejnost.

Výzkumný záměr bude realizován prostřednictvím KA 2, KA 3, KA4, KA5 a KA6.

Výzkumný záměr č. 4 Centrum pro chronologický výzkum kulturních, společenských a přírodních procesů v perspektivě dlouhodobého vývoje

Abstrakt: Práce centra vychází z faktu, že ani jeden výzkumný záměr v rámci celého projektu studia lidské resilience není možné řešit bez tzv. absolutního datování, tj. datování v kalendářních letech, získané radiouhlíkovou datovací metodou. Jedině tak je možné ukotvit poznatky ze všech zastoupených oborů humanitních i přírodních věd v čase a propojit je do jednoho funkčního celku.

Práce centra bude rozdělena do tří bloků a) podpora výzkumů prováděných ostatními centry v oblasti absolutního datování a izotopových analýz; b) vědecký výzkum na poli absolutního a relativního datování v archeologii a paleoekologii s cílem rozšířit aplikační potenciál absolutního datování, využití velkých sérií získaných dat k řešení otázek dlouhodobého vývoje společnosti a přírodního prostředí a vzájemné interakce vedoucí k podobě dnešní zemědělské krajiny, mezní změny prostředí (požár) přímo ovlivňující udržitelný rozvoj společnosti; c) výzkum věnovaný problematice vlastního radiouhlíkového datování a metodické otázky s ním spojené (nové postupy a možnosti absolutního datování), aplikační možnosti měření ^{14}C v životním prostředí, jaderné bezpečnosti, kontrole paliv a podobně.

Výzkumný záměr bude realizován prostřednictvím KA 2, KA 3, KA4, KA5 a KA6.

Výzkumný záměr č. 5 Centrum strategických studií v oblasti humanitních věd a přenosu znalostí)

Abstrakt: V posledních dvou stoletích byla role humanitních věd střídavě vyzdvižována nebo zpochybňována, a to v závislosti na politických a společenských potřebách české i evropské společnosti. Klíčovým fenoménem současnosti je bezprecedentní, takřka živelná role médií a sociálních sítí, které do značné míry přispívají k propagaci nekritických a ahistorických narativů, přičemž předstírají, že se opírají o historická fakta a objektivní "pravdu". Slabá pozice humanitních věd tak dnes výrazně snižuje schopnost naší společnosti odolávat současným i nadcházejícím krizím – od pandemií až po válečné konflikty.

Dalším problémem je umělé rozdělení humanitních, přírodovědných a technických oborů. Minulé totalitní a posttotalitní režimy ovládaly technokratické elity a byrokraté, kteří byli vůči humanitním vědám nepřátelští. Poslední vývoj přitom ukazuje, jak málo prozíravé bylo odsouvání humanitních oborů na okraj společnosti. Pandemii nelze vyřešit pouhým vývojem nových vakcín a válku nelze vyhrát pouhou výrobou účinnějších zbraní. Ústředním bodem našeho projektu proto bude propojení humanitních a přírodních věd a navržení metodologicko-teoretického rámce pro mezioborovou spolupráci, která je nezbytná pro zajištění silné, odolné společnosti.

Ke změně stávající situace chce toto výzkumné centrum přispět zejména: 1) analýzou a pochopením interakce mezi humanitními vědami, kulturou a společností v minulém století se zvláštním zaměřením na Československo a Českou republiku; 2) navržením řady nástrojů, které umožní čelit současné situaci, od udržitelných digitálních humanitních věd až po výstupy pro široké publikum s cílem ovlivnit českou a evropskou společnost; 3) vytvořením nových metodologických přístupů k mezioborové spolupráci mezi humanitními a přírodními vědami. Na základě historických poznatků a s ohledem na strategie udržitelného vývoje chce toto centrum nabídnout současné společnosti dynamické nástroje k reaktivaci resilience našeho kulturního ekosystému. Jeho snahou je tak vytvořit jakýsi intelektuální štít na ochranu demokracie a jejích hodnot před dezinformacemi, pochybnými vědeckými postupy a ahistorickými narativy.

Výzkumný záměr bude realizován prostřednictvím KA 2, KA 3, KA4, KA5 a KA6.

3. INDIKÁTORY

Indikátory povinné k naplnění

Navýšení cílové hodnoty indikátoru je příjemce povinen provádět formou změnového řízení dle PpŽP – obecná část (nepodstatná změna).

Kód indikátoru	Název	Měrná jednotka	Typ indikátoru ^{*)}	Cílová hodnota
214024	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků	publikace	Výsledek	5,00

203111	Počet podaných grantů – národní	žádost o podporu	Výsledek	17,00
214031	Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy)	výsledky	Výsledek	2,00
244011	Počet institucí ovlivněných intervencí	instituce	Výsledek	4,00
214023	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty	publikace	Výsledek	32,00
205002	Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních	FTE/rok - pracovní místa	Výstup	30,13
203121	Počet podaných grantů – mezinárodní	žádost o podporu	Výsledek	15,00
203541	Počet podpořených spoluprací – VaV	spolupráce	Výsledek	18,00
214021	Publikace z podpořených projektů	publikace	Výsledek	86,00
244001	Počet podpořených výzkumných organizací	organizace	Výstup	4,00
210181	Počet příspěvků na odborných akcích	příspěvky	Výstup	65,00
244021	Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí	osoby	Výsledek	101,00
214022	Odborné publikace – letters, reviews, statě ve sborníku	publikace	Výsledek	26,00
208002	Mobility - počet příjezdů	mobilita	Výstup	12,00
204032	Mobility - počet výjezdů	mobilita	Výstup	28,00
240002	Počet modernizovaných pracovišť VaV	pracoviště	Výstup	6,00

*) Indikátory 214 001, 214 021, 214 022, 214 023, 214 024 a 214 026 je příjemce oprávněn vykazat nejpozději v 1. zprávě o udržitelnosti respektive indikátor 214 027 se závěrečnou zprávou o udržitelnosti.

4. ROZPOČET

Změny rozpočtu nad rámec +/- 15 % na úrovni každé kapitoly označené zatržítkem ve sloupci „***“ v níže uvedené tabulce podléhají změně s dopadem do právního aktu.

Přesun mezi investičními a neinvestičními prostředky podléhá změně s dopadem do právního aktu vždy.

Rozpočet je uváděn ve zkrácené verzi v této struktuře, s údaji převedenými z žádosti o podporu.

Kód kapitoly	Název kapitoly	Částka	***
1.1	Celkové způsobilé výdaje	426 043 683,45	
1.1.1	Výdaje tvořící základ pro výpočet paušálních nákladů	398 171 666,78	
1.1.1.1	Přímé výdaje	334 273 796,04	
1.1.1.1.1	Výdaje investiční	58 928 965,14	
1.1.1.1.1.1	Dlouhodobý hmotný majetek	58 928 965,14	
1.1.1.1.1.1.1	Budovy a stavby	1 586 533,13	☒
1.1.1.1.1.1.2	Movité věci	57 342 432,01	☒
1.1.1.1.1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek	0,00	☒
1.1.1.1.2	Výdaje neinvestiční	275 344 830,90	
1.1.1.1.2.1	Hmotný majetek	29 286 923,68	☒
1.1.1.1.2.2	Nehmotný majetek	0,00	☒
1.1.1.1.2.3	Odpisy	0,00	☒
1.1.1.1.2.4	Osobní výdaje - odborný tým	188 547 227,88	☒
1.1.1.1.2.5	Autorské honoráře	0,00	☒
1.1.1.1.2.6	Cestovní náhrady	11 541 602,40	☒
1.1.1.1.2.7	Nákup služeb	45 969 076,94	☒
1.1.1.1.2.8	Přímá podpora	0,00	☒
1.1.1.2	Jednorázové částky (neinvestiční výdaje)	36 723 834,00	☒
1.1.1.2.1	Jednorázové částky - administrativní tým	36 723 834,00	
1.1.1.3	Jednotkové náklady (neinvestiční výdaje)	11 530 213,00	☒
1.1.1.3.1	Jednotkové náklady - odborný tým	0,00	
1.1.1.3.2	Jednotkové náklady na mobility - příjezdy	4 645 915,00	
1.1.1.3.3	Jednotkové náklady na mobility - výjezdy	6 884 298,00	
1.1.1.4	Rezerva pro osobní výdaje (neinvestiční výdaje)	15 643 823,74	
1.1.2	Paušální náklady (neinvestiční výdaje)	27 872 016,67	

5. ZAJIŠTĚNÍ NEZÁVISLOSTI ODBORNÉHO TÝMU

V rámci projektu budou vytvořeny řešitelskému týmu takové podmínky, jak to vyžadují Pravidla pro žadatele a příjemce – specifická část výzvy Špičkový výzkum. To bude mimo jiné zajištěno dodržováním interních norem, standardů a pravidel příjemce a partnerů. Současně to bude zaneseno do pracovních smluv nebo náplní práce zaměstnanců projektu.

Vědecká nezávislost odborného týmu je u žadatele garantována deklarací akademické svobody výzkumu a vědy čl. 2 Statutu Masarykovy univerzity a čl. 3 Statutu Filozofické fakulty Masarykovy univerzity. Svoboda vědeckého bádání zahrnuje především formulaci problémů, volbu metodiky, jakož i zhodnocení výsledků výzkumu a jeho publikaci. Směrnicí MU č. 6/2015 Etický kodex akademických a odborných pracovníků MU (dále jen „Etický kodex MU“) jsou pak stanoveny pouze morální limity výkonu této svobody. Volba tematiky výzkumu je ponechána k rozhodnutí vědeckého pracovníka a zároveň k jeho odpovědnosti ve vztahu k hledisku přínosu k vědeckému poznání, nepředpojatosti při výzkumu a přiměřenosti volby výzkumné metodiky, reprodukovatelnosti výsledků výzkumu, korektnosti interpretace výsledků výzkumu a vývoje, efektivního využívání finančních prostředků i personálních zdrojů a provádění eticky korektního výzkumu (čl. 4 odst. 3 Etického kodexu MU). Dle Pracovního řádu MU jsou pak zaměstnanci povinni jednat v souladu se všeobecně uznávanými etickými zásadami a Etickým kodexem MU (čl. 3 odst. 2 písm. c). Při zveřejňování výzkumných výsledků výzkumný pracovník v souladu s čl. 7 Etického kodexu MU respektuje zákonnou úpravu autorského práva, oborová pravidla a uplatňuje objektivní přístup při posuzování vlastního autorského podílu a podílu druhých při vykazování autorství, a to zejména při posuzování tvůrčího přínosu k zveřejňovanému výsledku a zhodnocení kvality a míry přispění k samotnému provedení výzkumu, který vedl k dosažení výsledku. Směrnice MU č. 6/2013 Výzkumná data pak přenechává do kompetence vedoucího výzkumného projektu rozhodnutí o tom, jaká opatření budou přijata pro účely dodržení zásad bezpečného nakládání s výzkumnými daty. Směrnicí MU č. 6/2016 Řízení projektů je pak popsán, jak způsob organizace projektů na MU, tak definován jejich evidenční systém v podobě Informačního systému evidence projektů (ISEP). Řešitel projektu je prostřednictvím toho systému přehledně a bezprostředně informován ve všech fázích řešení projektu o finančním výkaznictví projektu.

Nezávislost odborného týmu je obdobně zajištěna i u partnerů projektu, a to především Stanovami Akademie věd České republiky, které schválila vláda České republiky usnesením ze dne 24. května 2006 č. 614, dále Etickým kodexem výzkumných pracovníků v Akademii věd České republiky, případně Pracovním řádem jednotlivých ústavů Akademie věd České republiky, resp. Národního muzea. V obecné rovině je Ústavou ČR zaručená svoboda vědeckého bádání garantovaná Etickým rámcem výzkumu (usnesení vlády České republiky ze dne 17. srpna 2005 č. 1005) a Evropskou chartou pro výzkumné pracovníky, 2005/251/E, která vyšla v Úředním věstníku Evropské unie dne 22. března 2005.

6. PRINCIPY OTEVŘENÉ VĚDY

Nad rámec specifických pravidel se příjemce zavazuje uplatňovat následující principy otevřené vědy:

- Preprints
 - Projekt RES-HUM bude v relevantních případech využívat včasné a otevřené sdílení výzkumu prostřednictvím praxe sdílení preprintů, která je v partnerských institucích běžnou praxí. Příklady preprintových serverů, které budou využívány (a jsou využívány i v současnosti), jsou ArXiv, BioRxiv a SRRN.
- Open Peer-review
 - Podporujeme praxi otevřeného peer-review, pokud je součástí praxe konkrétních časopisů, například Plos One. MU se také aktivně podílí na podpoře Diamantového otevřeného přístupu a FF (MU) má již k dispozici až 25 Diamantových OA časopisů a technologii pro případné založení nového Diamantového OA časopisu.

- Pokroky pro lepší reprodukovatelnost výsledků RES-HUM
 - Konsorcium rovněž přijme opatření k zajištění lepší reprodukovatelnosti výsledků. Tento postup bude představován sdílením pipeline (pracovních postupů) a jejich zveřejňováním podle oborových standardů. V současné době spolupracujeme s Lindat/Clariah-CZ. Data C14 budou publikována v databázi Arch14C a archeologická data v AIS ČR.
- Zapojení občanů, občanské společnosti (politika) a koncových uživatelů
 - Společné vytváření a společné navrhování je pro partnery projektu RES-HUM standardním postupem, jak komunikovat s příslušnými regionálními nebo národními zainteresovanými stranami. MU již spolupracuje například s Jihočeským krajem, který uplatňuje výstupy projektu Udržitelný rozvoj kulturní krajiny a ochrana historických památek v lesním prostředí (TL02000111). Takto sestavené informace se rychle dostávají k uživatelům a vlastníkům pozemků. Umožňují jim lépe chránit kulturní dědictví, nebo je naopak lépe prezentovat v kontextu vzdělávání.
 - Očekávané výstupy projektu jsou primárně určeny na podporu územního plánování a vytváření odolné krajiny, včetně rozvoje digitální infrastruktury. Věnuje se výzkumu a vývoji nástrojů, dále pak opatření ke zvýšení udržitelnosti čtvrtí, vesnic, městských částí až po úroveň měst a regionů. Z těchto důvodů byl návrh tohoto projektu zařazen do Akčního plánu RIS Jihomoravského kraje na období 2021-2027.