

Akční plán Strategie Open Science MU 2022–2028 na roky 2022-2024

Obsah

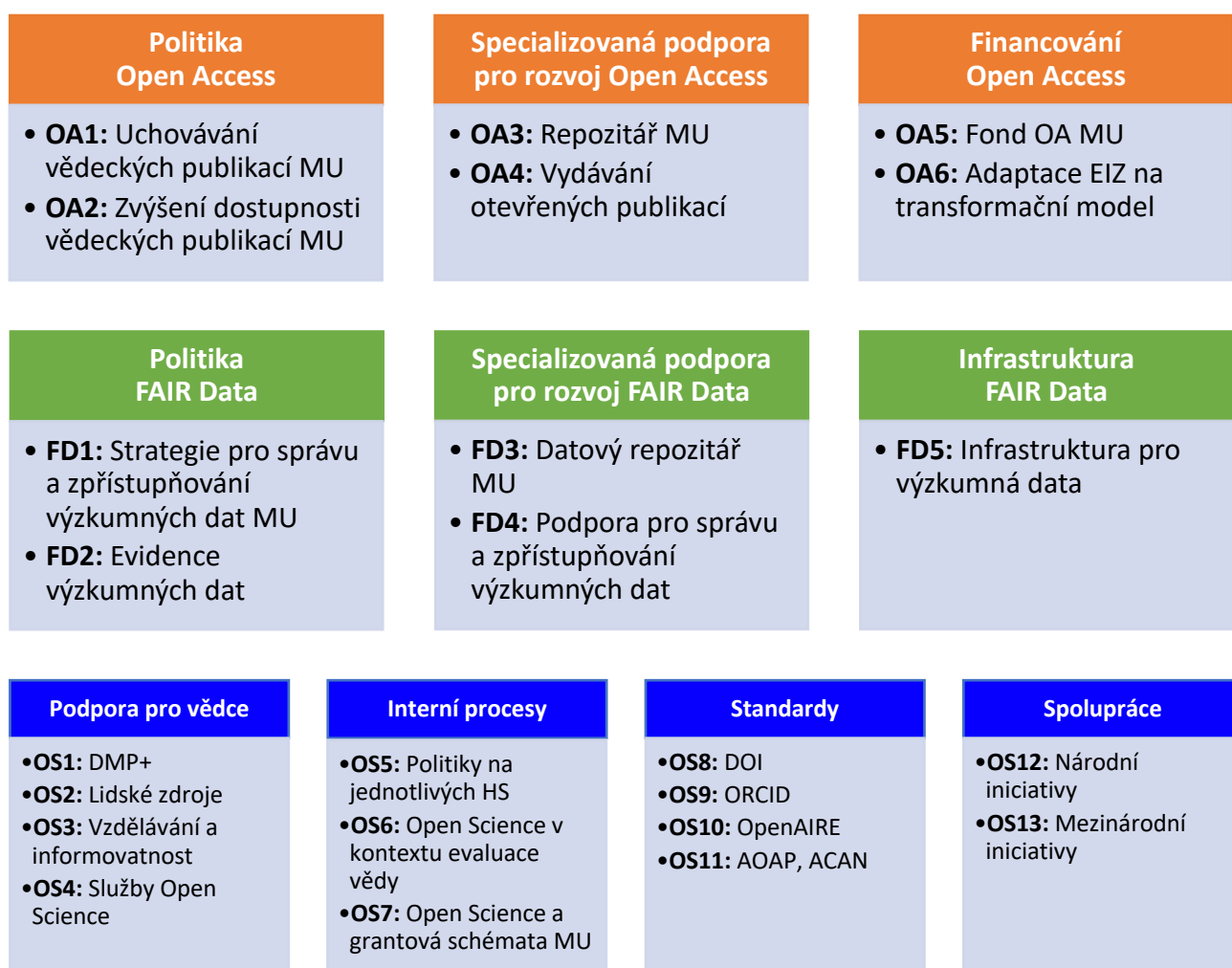
B. AKČNÍ PLÁN STRATEGIE OPEN SCIENCE MU 2022–2028 NA ROKY 2022–2024	2
CÍLOVÉ SKUPINY OPATŘENÍ AKČNÍHO PLÁNU.....	3
DOPAD REALIZACE STRATEGIE OS MU PRO VĚDCE (V)	3
DOPAD REALIZACE STRATEGIE OS MU PRO UNIVERZITU (U)	3
ROZVOJ ZDROJŮ MU PRO OPEN SCIENCE (Z).....	3
ROZVOJ POZICE MU V OPEN SCIENCE (P)	3
1. OPATŘENÍ OPEN ACCESS	4
OA1: UCHOVÁVÁNÍ VĚDECKÝCH PUBLIKACÍ MU.....	4
OA3: REPOZITÁŘ MU	5
OA4: VYDÁVÁNÍ OTEVŘENÝCH PUBLIKACÍ	6
OA5: FOND OPEN ACCESS MU	7
OA6: ADAPTACE EIZ NA TRANSFORMAČNÍ MODEL	7
2. OPATŘENÍ FAIR DATA	8
FD1: STRATEGIE PRO SPRÁVU A ZPŘÍSTUPŇOVÁNÍ VÝZKUMNÝCH DAT MU	8
FD3: DATOVÝ REPOZITÁŘ	9
FD4: PODPORA PRO SPRÁVU A ZPŘÍSTUPŇOVÁNÍ VÝZKUMNÝCH DAT	10
FD5: INFRASTRUKTURA PRO VÝZKUMNÁ DATA	10
3. OPATŘENÍ PRO ROZVOJ HORIZONTÁLNÍCH TÉMAT OPEN SCIENCE NA MU	12
OS1: DMP+.....	12
OS2: LIDSKÉ ZDROJE PRO PODPORU OS.....	13
OS3: VZDĚLÁNÍ A INFORMOVANOST O OS	14
OS4: SLUŽBY OPEN SCIENCE	15
OS5: OBOROVÉ OPEN SCIENCE POLITIKY	16
OS6: OPEN SCIENCE A EVALUACE VĚDY	17
OS7: PODPORA OPEN SCIENCE V GRANTOVÝCH SCHÉMATECH MU.....	17
OS9: ORCID A OBDOBNE GLOBÁLNÍ IDENTIFIKÁTORY OSOBY.....	18
OS10: OPENAIRE	19
OS11: AS OPEN AS POSSIBLE, AS CLOSED AS NECESSARY (AOAP, ACAN)	19
OS12: NÁRODNÍ INICIATIVY	20
OS13: MEZINÁRODNÍ INICIATIVY	20
PŘÍLOHY.....	22
PŘÍLOHA Č. 1: SEZNAM OPATŘENÍ AKČNÍHO PLÁNU STRATEGIE OPEN SCIENCE MU 2022-2024 V LETECH	22
PŘÍLOHA Č. 2: ZJEDNODUŠENÝ GANTT DIAGRAM OPATŘENÍ AKČNÍHO PLÁNU STRATEGIE OPEN SCIENCE MU 2022-2024.....	28

B. Akční plán Strategie Open Science MU 2022–2028 na roky 2022–2024

Strategie obsahuje 24 cílů, které jsou rozděleny do 3 tematických bloků:

1. Cíle Open Access
2. Cíle FAIR Data
3. Horizontální témata Open Science na MU

Akční plán Strategie Open Science MU 2022-2028 na roky 2022-2024 (dále jen Akční plán) navazuje na Strategickou část a dopracovává jednotlivá opatření k naplnění strategických cílů do jednotlivých let. U každého cíle je uveden tzv. „garant“, který představuje klíčové pracoviště na MU, jehož zapojení do realizace překládaných opatření je nezbytné k naplnění navržených cílů.



Cílové skupiny opatření Akčního plánu

Dopad realizace Strategie OS MU pro vědce (V)

Opatření označená písmenem V jsou ta, která budou mít dopad přímo pro vědeckého pracovníka a ten z nich bude benefitovat (resp. bude přímým příjemcem opatření).

Dopad realizace Strategie OS MU pro univerzitu (U)

Opatření označená písmenem U jsou ta, která budou mít dopad přímo pro univerzitu a ta z nich bude benefitovat (resp. bude přímým příjemcem opatření).

Rozvoj zdrojů MU pro Open Science (Z)

Opatření označená písmenem Z jsou ta, která budou mít dopad na rozvoj lidských, technických a infrastrukturních zdrojů MU, což zajistí jejich další rozvoj.

Rozvoj pozice MU v Open Science (P)

Opatření označená písmenem P jsou ta, která budou mít dopad na rozvoj pozice MU jako lídra Open Science v ČR, což zajistí další rozvoj celé agendy.

1. Opatření Open Access

Politika Open Access	Specializovaná podpora pro rozvoj Open Access	Financování Open Access
<ul style="list-style-type: none"> • OA1: Uchovávání vědeckých publikací MU • OA2: Zvýšení dostupnosti vědeckých publikací MU 	<ul style="list-style-type: none"> • OA3: Repozitář MU • OA4: Vydávání otevřených publikací 	<ul style="list-style-type: none"> • OA5: Fond OA MU • OA6: Adaptace EIZ na transformační model

OA1: Uchovávání vědeckých publikací MU

Cíl: Zajistit uložení veškeré vědecké publikační činnosti autorů MU do (neveřejné části) Repozitáře MU či jiných autoritativních zdrojů MU.

Garant cíle: Core tým Open Science + Implementační skupina Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

OA1.1Z Zanalyzovat potřebné kapacity pro dlouhodobé naplnění tohoto indikátoru na každém HS.

2023

OA1.2Z Zahájit přípravu na zavedení povinnosti ukládání publikačních výsledků vědeckých pracovníků do Repozitáře MU či jiných autoritativních zdrojů MU.

2024

OA1.3U Zavést povinnost ukládání publikačních výsledků vědeckých pracovníků do Repozitáře MU či jiných autoritativních zdrojů MU.

Upřesňující poznámka:

Podpora pro výzkumníky pro splnění tohoto cíle, resp. povinnosti je následně řešena v OS4 jako Služba Open Science MU pro vědecké prostředí. Komunikace a vzdělávání v oblasti těchto změn je následně řešeno v OS3.

OA2: Zvýšení dostupnosti vědeckých publikací MU

Cíl: Zvýšit podíl vědeckých publikací v Repozitáři MU dostupných v režimu Open Access.

Garant cíle: Core tým Open Science + Implementační skupina Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

OA2.1Z Zanalyzovat potřebu interních kapacit pro dlouhodobé naplnění tohoto indikátoru na každém HS.

2023

OA2.2U Rozšířit nástroj pro DMP o část Open Access s cílem vytvoření DMP+ .
OA2.3U Připravit univerzitní analýzu možností implementace strategie pro zachování dostatečných autorských práv u autorů svých publikací (Rights Retention Strategy).

2024

OA2.4P Zajistit projednání zavedení povinnosti/ponechání dobrovolnosti publikování výstupů daného HS v režimu Open Access v souvislosti s cílem OS5.

Upřesňující poznámka:

Podpora pro výzkumníky pro splnění tohoto cíle, resp. povinnosti je následně řešena v OS4 jako Služba Open Science MU pro vědecké prostředí. Komunikace a vzdělávání v oblasti těchto změn je následně řešeno v OS3.

OA3: Repozitář MU

Cíl: Rozvíjet Repozitář MU dle aktuálních požadavků mezinárodní vědecké komunikace.

Garant cíle: Tým is.muni + Core tým Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

OA3.1Z Zanalyzovat možnosti propojení institucionálního a oborových repozitářů – 1. část.
OA3.2Z Zanalyzovat možnosti Repozitáře MU pro ukládání jiných publikací než typu J a D.
OA3.3Z Zajistit pravidelnou kontrolu souladu funkcionalit Repozitáře MU s aktuálními potřebami vědecké komunikace a vyhodnocování statistik využívání Repozitáře MU.

2023

OA3.4Z Zajistit možnost připojení podkladových dat k publikaci v repozitáři a související manuál.
OA3.5Z Zanalyzovat možnosti propojení institucionálního a oborových repozitářů – 2. část.
OA3.6Z Realizovat propojení institucionálního repozitáře na oborové repozitáře – 1. část.
OA3.7Z Zajistit pravidelnou kontrolu souladu funkcionalit Repozitáře MU s aktuálními potřebami vědecké komunikace a vyhodnocování statistik využívání Repozitáře MU.

2024

- OA3.8Z Realizovat propojení institucionálního repozitáře na oborové repozitáře – 2. část.
OA3.9Z Zajistit pravidelnou kontrolu souladu funkcionalit Repozitáře MU s aktuálními potřebami vědecké komunikace a vyhodnocování statistik využívání Repozitáře MU.

Upřesňující poznámka: Očekává se průběžný vývoj institucionálního repozitáře na základě realizovaných analýz. Již nyní lze v repozitáři ukládat podkladová data, ale jedná se o okrajovou funkcionalitu, která musí být dále analyzována a zpracována do manuálu.

OA4: Vydávání otevřených publikací

Cíl: Rozvíjet systematickou podporu vydávání otevřených publikací na MU včetně rozvoje tzv. „platinové/diamantové cesty Open Access na univerzitě.

Garant cíle: Munipress + Hospodářská střediska (vydavatelé platinových/diamantových časopisů)

Opatření akčního plánu:

2022

- OA4.1Z Zanalyzovat nástroje pro otevřené publikování na MU a tvorba metodických pokynů pro další uživatele – 1. část.
OA4.2Z Zanalyzovat proces publikování konferenčních sborníků z konferencích organizovaných MU.
OA4.3Z Zanalyzovat proces publikování platinových/diamantových časopisů OA vydávané na MU.
OA4.4P Zapojit se do mezinárodní sítě podpory platinových/diamantových časopisů.

2023

- OA4.5Z Zanalyzovat nástroje pro otevřené publikování na MU a tvorba metodických pokynů pro další uživatele – 2. část.
OA4.6Z Realizovat doporučení vzešlá z analýzy v opatření OA4.2Z – 1. část.
OA4.7Z Realizovat doporučení vzešlá z analýzy v opatření OA4.4Z – 1. část.

2024

- OA4.8Z Zanalyzovat možnosti konzultací pro vydávání otevřených publikací jako služby Munipress pro ostatní instituce v ČR.
OA4.9Z Zanalyzovat podporu významných platinových/diamantových časopisů vydávaných mimo MU pro potřeby autorů z MU.
OA4.10Z Realizovat část doporučení vzešlých z analýzy v opatření OA4.2Z – 2. část.
OA4.11Z Realizovat doporučení vzešlá z analýzy v opatření OA4.4Z – 2. část.

Upřesňující poznámka:

Toto opatření je nutné průběžně aktualizovat dle vývoje v této oblasti, jelikož se jedná o velmi dynamickou oblast. V dubnu 2022 je podáván Horizon Europe projekt CRAFT-OA na podporu této formy publikace akademických výsledků, který v případě přijetí umožní MU výrazně rozšířit svoji expertizu v této oblasti.

OA5: Fond Open Access MU

Cíl: Zavést centrální Fond Open Access MU jako finanční mechanismus pro podporu publikování autorů MU v režimu Open Access.

Garant cíle: Core tým Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

- OA5.1U Připravit podmínky a pravidla pro správu a využívání Fondu Open Access MU.
- OA5.2V Zavést Fond Open Access MU – 1. část (zajištění finančních prostředků a pilotní provoz).

2023

- OA5.3V Zavést Fondu Open Access MU – 2. část (stabilizace finančního mechanismu a správy fondu, provoz pro rok 2024).
- OA5.4U Zajistit analýzu využití fondu v roce 2023.

2024

- OA5.5V Provozovat Fond Open Access MU v roce 2024.
- OA5.6U Zanalyzovat potřebnost Fondu Open Access MU s postupujícím přechodem na transformační smlouvy pro potřeby následného Akčního plánu.

Upřesňující poznámka:

Fond Open Access MU bude spravován Core týme Open Science. Za provoz fondu bude zodpovědný koordinátor Open Science MU.

OA6: Adaptace EIZ na transformační model

Cíl: Aktivně vyhledávat příležitosti pro transformaci financování EIZ MU z modelu předplatného na model Open Access.

Garant: KIC MU + Core tým Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

- OA6.1U Zanalyzovat výhledu transformace EIZ na další roky (popis změny finančních toků).
- OA6.2U Zajistit metodického nastavení pravidelného monitoringu APC na MU.

2023

- OA6.3U Zanalyzovat aktuální stav transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 1. část.
- OA6.4U Zanalyzovat publikační aktivity oborů, které publikují primárně u národních vydavatelů a návrh akčních kroků pro diskusi s těmito vydavateli pro účely adaptace na publikování v režimu Open Access.
- OA6.5U Zanalyzovat publikační činnost autorů z MU v Open Research Europe a zajištění metodického doporučení pro publikování na této platformě pro vědecké pracovníky MU.

2024

- OA6.6U Zanalyzovat aktuální stav transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 2. část.

2. Opatření FAIR Data

Politika FAIR Data	Specializovaná podpora pro rozvoj FAIR Data	Infrastruktura FAIR Data
<ul style="list-style-type: none"> • FD1: Strategie pro správu a zpřístupňování výzkumných dat MU • FD2: Evidence výzkumných dat 	<ul style="list-style-type: none"> • FD3: Datový repozitář MU • FD4: Podpora pro správu a zpřístupňování výzkumných dat 	<ul style="list-style-type: none"> • FD5: Infrastruktura pro výzkumná data

FD1: Strategie pro správu a zpřístupňování výzkumných dat MU

Cíl: Přijmout a implementovat dlouhodobou strategii pro správu a zpřístupňování výzkumných dat na MU v souladu s principy FAIR a potřebami univerzitní výzkumné komunity.

Garant: Core tým Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

FD1.1U Zanalyzovat potřeby akademických pracovníků a univerzity pro rozvoj správy a zpřístupňování výzkumných dat MU – 1. část.

2023

FD1.2P Připravit pozici a strategii MU v oblasti výzkumných dat a jejich projednání napříč univerzitou – 1. část. (příprava).

FD1.3U Zajistit Implementaci European Open Science Cloud (EOSC) do prostředí MU – 1. část.

2024

FD1.4P Zajistit jasnou pozici a strategii MU pro oblast výzkumných dat pro další období (dokument/prohlášení) – 2. část (realizace).

FD1.5U Zajistit implementaci European Open Science Cloud (EOSC) do prostředí MU – 2. část.

Upřesňující poznámka:

Jednotlivá opatření jsou zejména analytickou-manažerského charakteru, aby vhodně doplnila další opatření v cílech FAIR Data (FD2-FD5) a dohromady tak vznikla pozice a jasná strategie univerzity pro tuto oblast, která bude silně ovlivněna implementací iniciativy EOSC do českého prostředí.

FD2: Evidence výzkumných dat

Cíl: Zavést povinnost evidovat v příslušném registru metadata vykazovaných výzkumných dat vědeckých pracovníků MU, nejpozději do jednoho roku po skončení projektu.

Garant: Core tým Open Science + Centrum pro scientometrickou podporu RMU (Odbor výzkumu)

Opatření akčního plánu:

2022

FD2.1Z Zanalyzovat metadatové schéma publikací na MU s ohledem na rozšířenou potřebu evidence výzkumných dat jako výsledku výzkumu s cílem napojení evidence na datový repozitář – 1. část.

2023

FD2.2Z Zanalyzovat metadatové schéma publikací na MU s ohledem na rozšířenou potřebu evidence výzkumných dat jako výsledku výzkumu s cílem napojení evidence na datový repozitář – 2. část.

2024

FD2.3U Zavést povinnosti evidovat metadata vykazovaných výzkumných dat vědeckých pracovníků MU do příslušného registru.

Upřesňující poznámka:

Podpora pro splnění tohoto cíle pro výzkumníky, resp. podpora pro splnění povinnosti je následně řešena v OS4 jako Služba Open Science MU pro vědecké prostředí. Komunikace a vzdělávání v oblasti těchto změn je následně řešeno v OS3.

FD3: Datový repozitář

Cíl: Navrhnout a realizovat univerzitní řešení pro efektivní správu, ukládání a zveřejňování výsledků vědecké činnosti na MU v oblasti výzkumných dat (včetně zajištění jeho rozvoje v horizontu této strategie).

Garant: ÚVT MU + e-INFRA CZ

Opatření akčního plánu:

2022

FD3.1Z Zanalyzovat možnosti propojení datového a publikačního Repozitáře MU.
FD3.2Z Zahájit přípravu pilotního datového repozitáře MU – 1. část.

2023

FD3.3Z Realizovat pilotního datový repozitář MU jako součást implementace EOSC v ČR.
FD3.4V Spustit pilotní datový repozitář MU.

2024

FD3.5U Realizovat napojení datového repozitáře MU na další součásti implementace EOSC v ČR.

FD4: Podpora pro správu a zpřístupňování výzkumných dat

Cíl: Zajistit celouniverzitní metodickou a technologickou podporu pro správu a zpřístupňování výzkumných dat včetně podpory pro naplnění FAIR principů u datových výsledků pracovníků MU s cílem zvýšit viditelnost, dopad a důvěryhodnost výzkumu na MU.

Garant: Core tým Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

- FD4.1V Implementovat Data Stewardship Wizard jako základní nástroj MU v oblasti podpory DMP.
- FD4.2V Připravit metodickou příručku pro účely tvorby Data Management Planu na MU.
- FD4.3Z Zanalyzovat nejvíce používané oborové repozitáře výzkumných dat akademickými pracovníky MU.

2023

- FD4.4U Implementovat DMP+ jako nastavbu Data Stewardship Wizard pro účely plánování vědeckých výsledků (publikací i dat) na MU (včetně provázání např. na INET/ISEP).

2024

- FD4.5Z Rozvinout podporu pro správu a evidenci kohortových studií na MU.

Upřesňující poznámka:

Tato opatření směřují na technicko-manažerskou část podpory správy a zpřístupňování výzkumných dat na MU. First-level podpora pro výzkumníky je následně řešena v OS4 jako Služba Open Science MU pro vědecké prostředí.

FD5: Infrastruktura pro výzkumná data

Cíl: Zajistit rozšíření stávající e-infrastruktury univerzity pro účely efektivní správy, uchovávání a zpřístupňování výzkumných dat.

Garant: ÚVT MU

Opatření akčního plánu:

2022

- FD5.1Z Připravit propojení pilotního datového repozitáře MU na další národní a mezinárodní datové služby.

2023

- FD5.2Z Realizovat propojení pilotního datového repozitáře MU na další národní a mezinárodní datové služby.
- FD5.3Z Zřídit službu SensitiveCloud.

2024

FD5.3Z Rozvinout a dále integrovat datového repozitáře MU na další národní a mezinárodní datové služby.

Upřesňující poznámka:

Opatření jsou navržena tak, aby vhodně doplnila již existující opatření v cíli FD3 a národní a mezinárodní ambice MU v OS12 a OS13.

3. Opatření pro rozvoj horizontálních témat Open Science na MU

Podpora pro vědecké pracovníky	Interní procesy	Standardy a principy	Spolupráce
<ul style="list-style-type: none"> •OS1: DMP+ •OS2: Lidské zdroje •OS3: Vzdělávání a informovatnost •OS4: Služby Open Science 	<ul style="list-style-type: none"> •OS5: Oborové Open Science politiky •OS6: Open Science a evaluace vědy •OS7: Open Science a grantová schémata MU 	<ul style="list-style-type: none"> •OS8: DOI •OS9: ORCID •OS10: OpenAIRE •OS11: AOAP, ACAN 	<ul style="list-style-type: none"> •OS12: Národní iniciativy •OS13: Mezinárodní iniciativy

OS1: DMP+

Cíl: Zavést plánování zpřístupnění výsledků a správy a sdílení výzkumných dat u všech výzkumných projektů MU.

Garant: Core tým Open Science + Odbor výzkumu RMU

Opatření akčního plánu:

2022

OS1.1U Zahájit přípravné práce pro realizaci dílčím opatření/povinností v následujících letech včetně komunikace s příslušnými součástmi univerzity.

2023

OS1.2U Zavést povinnost plánovat publikační poplatky do projektových žádostí, pokud je to potřebné v daném případě.¹

2024

OS1.3U Zavést povinnost plánovat prostředky na výpočetní a úložné kapacity a lidské zdroje pro správu výzkumných dat do projektových žádostí, pokud jsou tyto kapacity a lidské zdroje s ohledem na charakter projektu potřebné.

OS1.4U Zavést povinnost vést DMP+ pro každý výzkumný projekt na každém HS. V projektech, kde nejsou plánovány žádné publikační výsledky (data, publikace apod.), tak je DMP+ zpracovat prostým prohlášením, že v rámci projektu žádné publikační výsledky nevzniknou. Evidence DMP+ bude zavedena např. skrze rozšíření systému INET/ISEP.

Upřesňující poznámka:

Opatření vhodně doplňují opatření z cílů OA5, FD4 a OS2. First-level podpora pro výzkumníky je následně řešena v OS4 jako Služba Open Science MU pro vědecké prostředí. Komunikace a vzdělávání v oblasti těchto změn je následně řešeno v OS3.

¹ Např. podmínky poskytovatele dotace vyžadují publikace v režimu Open Access a nelze danou podmínku splnit bez publikace v gold/hybrid Open Access časopisu.

OS2: Lidské zdroje pro podporu OS

Cíl: Zajistit potřebné personální kapacity pro systematickou podporu Open Science na MU.

Garant: Core tým Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

- OS2.1Z Zajistit financování Core týmu Open Science od roku 2023.
- OS2.3Z Zajistit pokračování Poradního výboru Open Science od roku 2023.
- OS2.3Z Zajistit budování kapacit na podporu Open Science na jednotlivých HS (např. v rámci fakultních knihovných/oddělení VaV) – 1. část (rozvoj Implementační skupiny).

2023

- OS2.4Z Zajistit budování kapacit na podporu Open Science na jednotlivých HS (např. v rámci fakultních knihovných/oddělení VaV) – 2. část (rozvoj Implementační skupiny).

2024

- OS2.5Z Zajistit budování kapacit na podporu Open Science na jednotlivých HS (např. v rámci fakultních knihovných/oddělení VaV) – 3. část (rozvoj Implementační skupiny).

Upřesňující poznámka: Realizační tým musí být kompetenčně složen tak, aby byl schopen pojmout všechny úrovně interoperability vědeckých výsledků (manažerskou, právní i technickou). Členy Implementační skupiny jsou Open Science metodici na každém HS vědeckého charakteru, kteří mohou být typově pracovníci knihoven, projektové podpory, podpory VaV, podpory doktorského studia, datoví specialisté, datoví stewardi apod. Cílem Poradního výboru Open Science v rámci realizace Strategie Open Science na roky 2022–2028 bude analýza a průběžné vyhodnocování nových trendů a jejich postupná implementace do chodu univerzity (Open Source, City/Citizen Science, Open Educational Resources apod.). Důležité je najít i správný poměr mezi celouniverzitními a specializovanou datovou podporou a potřebami jednotlivých HS.

OS3: Vzdělání a informovanost o OS

Cíl: Zvyšovat povědomí mezi pracovníky a studenty MU o Open Science, univerzitních postupech a aktuálních trendech vědecké komunikace.

Garant: Implementační skupina Open Science + Core tým Open Science + Odbor výzkumu RMU

Opatření akčního plánu:

2022

- OS3.1V Zpracovat krátkou publikaci/monografii k tématu podpory Open Science na MU.
- OS3.2V Zajistit Informační webovou stránku katalogu Služeb Open Science MU.
- OS3.3V Zařadit téma Open Science do informačního vzdělávání studentů a doktorandů.
- OS3.4V Zavést vzdělávání na témata Open Science:
- Open Access
 - Open Access jako strategie pro zvýšení citovanosti (včetně analýzy dopadů do evaluace daného vědeckého pracovníka)
 - FAIR Data
 - Data Management Plan/Data Management Planning.
- OS3.5V Realizovat související komunikační kampaně:
- pro využití fondu OA – 1. část (vnímání OA na MU + podpora všem cestám OA)
 - pro využití voucherů a možností vyplývajících z existujících transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 1. část (představení možnosti pro vědecké pracovníky na MU)
 - představení datových služeb v rámci katalogu Služeb Open Science MU – 1. část
 - na rozvoj evidence Vykazovaných výzkumných dat – 1. část (příprava)
 - o přípravě pilotního Datového repozitáře MU – 1. část
 - k tématu a nástrojům Data Management Plánování na MU – 1. část
 - o aktuálních službách e-infrastruktury pro vědecké potřeby – 1. část
 - k tématu plánování zpřístupnění výsledků a správy a sdílení výzkumných dat – 1. část (povinnost 1).

2023

- OS3.6Z Zahájit implementaci výukového kurzu pro datové stewardy a specialisty na MU včetně analýzy, co již na MU v této oblasti existuje se snahou o alespoň částečnou integraci těchto řešení.
- OS3.7V Realizovat související komunikační kampaně:
- pro využití fondu OA – 2. část (vnímání OA na MU + podpora všem cestám OA)
 - pro využití voucherů a možností vyplývajících z existujících transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 2. část (představení možnosti pro vědecké pracovníky na MU)
 - datových služeb v rámci katalogu Služeb Open Science MU – 2. část (novinky)
 - na přípravu povinnosti evidence Vykazovaných výzkumných dat – 2. část (pre-realizace)
 - spuštění pilotního datového repozitáře MU – 2. část
 - k tématu a nástrojům Data Management Plánování na MU – 2. část
 - o aktuálních službách e-infrastruktury pro vědecké potřeby – 2. část
 - k tématu plánování zpřístupnění výsledků a správy a sdílení výzkumných dat – 2. část (povinnost 2).

2024

OS3.8Z Pokračovat v implementaci výukového kurzu pro datové stewardy a specialisty na MU včetně analýzy, co již na MU v této oblasti existuje se snahou o alespoň částečnou integraci těchto řešení.

OS3.9V Realizovat související komunikačních kampaně:

- pro využití voucherů a možností vyplývajících z existujících transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 3. část (představení možnosti pro vědecké pracovníky na MU)
- datových služeb v rámci katalogu Služeb Open Science MU – 3. část (novinky)
- na povinnost evidence Vykazovaných výzkumných dat – 3. část (realizace)
- o novinkách v rámci pilotního datového repozitáře MU – 3. část
- o aktuálních službách e-infrastruktury pro vědecké potřeby – 3. část
- k tématu plánování zpřístupnění výsledků a správy a sdílení výzkumných dat – 3. část (standardní informační kampaň).

Upřesňující poznámka:

Tato opatření je nutné vnímat jako komplementární ke zbytku opatření v rámci Akčního plánu. Vzdělávání zahrnuje celou sérii aktivit a témat. Je nutné diskutovat pozitivní dopady Open Science ale i její negativní dopady (např. predátoři, dezinformace a další). Průběžně budou sledovány moderní trendy online/offline vzdělávání a v rámci podpory bude zajištěna kapacita kurzů odpovídající poptávce.

OS4: Služby Open Science

Cíl: Rozvinout systém služeb Open Science MU dle aktuálních požadavků (otevřené) mezinárodní vědecké komunikace a zajistit jejich dlouhodobý provoz a rozvoj.

Garant: Core tým Open Science + Implementační skupina Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

OS4.1V Zavést systém služeb Open Science MU (katalog) a začít poskytovat Open Science služby MU.

2023

OS4.2V Vyhodnotit efektivitu poskytovaných služeb a adaptace služeb na aktuální potřeby Open Science MU v roce 2023.

2024

OS4.3V Vyhodnotit efektivitu poskytovaných služeb a adaptace služeb na aktuální potřeby Open Science MU v roce 2024.

Upřesňující poznámka:

Tato opatření je nutné vnímat jako komplementární ke zbytku opatření v rámci Akčního plánu.

OS5: Oborové Open Science politiky

Cíl: Zajistit individuální nastavení politiky Open Science MU na každém HS vědeckého charakteru² dle oborových standardů a oborových specifik.

Garant: Core tým Open Science + Poradní výbor Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

OS5.1U Zahájit implementaci příslušných metodických a procesních dokumentů zajišťující politicko-právní realizaci zaváděných opatření na MU – 1. část.

2023

OS5.2U Pokračovat v implementaci příslušných metodických a procesních dokumentů zajišťující politicko-právní realizaci zaváděných opatření na MU – 2. část.

2024

OS5.3U Zajistit implementaci příslušných metodických a procesních dokumentů zajišťující politicko-právní realizaci zaváděných opatření na MU – 3. část.

Upřesňující poznámka:

Tato opatření směřují k postupné implementaci interních zpřesňujících Open Science pravidel na každém HS s cílem do roku 2024 mít na každém HS MU interní pokyn.

² Fakulty a ústavy MU.

OS6: Open Science a evaluace vědy

Cíl: Analyzovat a implementovat možnosti zohlednění Open Science principů při evaluaci vědy.

Garant: Core tým Open Science + Poradní výbor Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

OS6.1U Zanalyzovat možnosti zohlednění Open Science principů při evaluaci vědy – 1. část (sběr podkladů).

2023

OS6.2U Zanalyzovat možnosti zohlednění Open Science principů při evaluaci vědy – 2. část (finální verze analýzy).

2024

OS6.3U Zahájit implementaci výstupů Analýzy možnosti zohlednění Open Science principů při evaluaci vědy pro účely případné implementace kroků v roce 2025.

OS7: Podpora Open Science v grantových schématech MU

Cíl: Zavedení principů Open Science do grantových schémat MU.

Garant: Core tým Open Science + Odbor výzkumu RMU

Opatření akčního plánu:

2022

OS7.1U Zanalyzovat možnosti implementace principů Open Science do grantových schématech MU.

OS7.2U Zanalyzovat možnosti tvorby nových grantových schémat pro rozvoj principů Open Science na MU (např. Citizen Science) – 1. část (sběr podkladů).

2023

OS7.3U Implementovat principy Open Science do grantových schématech MU – 1. část.

OS7.4U Zanalyzovat možnosti tvorby nových grantových schémat pro rozvoj principů Open Science na MU (např. Citizen Science) – 2. část (návrh nových schémat).

2024

OS7.5U Implementovat principy Open Science do grantových schématech MU – 2. část.

OS8: DOI a obdobné globální identifikátory výsledků

Cíl: Zajistit jednoznačnou globální identitu vědeckých výstupů produkovaných na MU.

Garant: Core tým Open Science + MuniPress

Opatření akčního plánu:

2022

OS8.1Z Zajistit možnost přidělovat na MU globální identifikátor pro výzkumná data (e.g. DOI přes DataCite).

2023

OS8.2Z Zajistit možnost přidělení DOI nebo jiného vhodného PID k jakékoliv publikaci na MU podle požadavků autorů na MU.

OS8.3Z Zajistit, aby Repozitář MU měl možnost přidělení DOI nebo jiného vhodného PID k dané publikaci.

Upřesňující poznámka:

Tato opatření navazuje i na již existující přidělování DOI pro publikace od MuniPress a dále ho rozvíjí zejména v kontextu implementace EOSC v ČR

OS9: ORCID a obdobné globální identifikátory osob

Cíl: Zajistit jednoznačnou globální identitu všech vědeckých pracovníků MU.

Garant: Core tým Open Science + Odbor výzkumu

Opatření akčního plánu:

2022

OS9.1Z Provázat Repozitář MU na ORCID.

2023

OS9.2Z Provázat vydávání publikací na MU na ORCID.

OS9.3Z Provázat Datový repozitář MU provázat na ORCID.

Upřesňující poznámka:

Tato opatření dále navazuje i na téma národního konsorcia ORCID v cíli OS12.

OS10: OpenAIRE

Cíl: Zajistit plnohodnotné zapojení MU do aktivit OpenAIRE, včetně systematického indexování vědeckých výstupů pracovníků MU v evropských agregátorech dat.

Garant: Core tým Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

OS10.1Z Nastavit Repozitář MU na harvestování dle nejnovějšího standardu OpenAIRE.

2023

OS10.2Z Nastavit Datový repozitář MU na harvestování dle standardu OpenAIRE.

Upřesňující poznámka:

Tato opatření dále navazuje i na téma rozvoje pozice MU v OpenAIRE AMKE v cíli OS13.

OS11: As open as possible, as closed as necessary (AOAP, ACAN)

Cíl: Analyzovat a zajistit využití synergických efektů mezi oblastí Open Science a tématem transferu technologií a znalostí a komercializace duševního vlastnictví na MU s cílem maximalizovat efektivitu nakládání s duševním vlastnictvím MU.

Garant: Core tým Open Science + CTT MU

Opatření akčního plánu:

2022

OS11.1U Zpracovat analýzu potřeb a možností synergických efektů mezi Open Science a komercializací výzkumu – obecná analýza – 1. část.

OS11.2U Zpracovat analýzu dopadů otevírání akademického výzkumu a jeho výsledků (zejména dat) na komercializaci výzkumu MU – 1. část.

2023

OS11.3U Zpracovat analýzu potřeb a možností synergických efektů mezi Open Science a komercializací výzkumu – obecná analýza – 2. část.

OS11.4U Zpracovat analýzu dopadů otevírání akademického výzkumu a jeho výsledků (zejména dat) na komercializaci výzkumu MU – 2. část.

OS11.5U Implementovat opatření pro zajištění využití synergických efektů mezi oblastí Open Science a tématem transferu technologií – 1. část.

2024

OS11.6U Implementovat opatření pro zajištění využití synergických efektů mezi oblastí Open Science a tématem transferu technologií – 2. část.

OS12: Národní iniciativy

Cíl: Zajistit aktivní roli MU ve vybraných klíčových národních iniciativách Open Science s cílem mít možnost tyto aktivity ovlivňovat a přenášet do prostředí MU.

Garant: Core tým Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

- OS12.1P Zajistit aktivní roli MU v konsorciu CzechElib při procesu transformace financování EIZ včetně navazujících aktivit v projektu NCIP VaVal (např. národní konsorcium ORCID).
- OS12.2P Zajistit pozici MU v oblasti Open Science v rámci konsorcia e-INFRA CZ (zapojení do implementace EOSC v ČR).
- OS12.3P Pokračovat v aktivitách pracovní skupiny pro rozvoj správy výzkumných dat v ČR (WG-RDM.cz).
- OS12.4P Podporovat pozici MU k tématu Open Science v rámci Asociace knihoven ČR (AKVŠ) včetně rozvoje aktivity pracovní skupiny OA manažeři CZ při AKVŠ.

2023

- OS12.5P Zajistit aktivní podporu národních aktivit Open Science včetně vedení některých dílčích aktivit – 1. část.

2024

- OS12.6P Zajistit aktivní podporu národních aktivit Open Science včetně vedení některých dílčích aktivit – 2. část.

Upřesňující poznámka:

Jedná se o opatření, která budou průběžně aktualizována. Výše jsou uvedeny jen ty nejdůležitější milníky.

OS13: Mezinárodní iniciativy

Cíl: Zajistit aktivní roli MU ve vybraných mezinárodních iniciativách Open Science důležitých pro výzkum na univerzitě.

Garant: Core tým Open Science

Opatření akčního plánu:

2022

- OS13.1P Aktivně podpořit pozici MU v rámci evropské implementace EOSC.
- OS13.2P Aktivně podpořit pozici MU v rámci neziskové organizace OpenAIRE AMKE.

2023

- OS13.3P Zanalyzovat zajímavé aktivity příslušných DG v rámci Evropské komise související s Open Science a vybrané aktivity začít sledovat.
- OS13.4P Zanalyzovat možnosti zapojení a spolupráce ve vybraných oborových repozitářích – 1. část.

- OS13.5P Vytvořit pozici MU k iniciativám rozvíjejícím platinum/diamond Open Access (FJN a další).
- OS13.6P Zanalyzovat možnosti zapojení a spolupráce ve vybraných Open Science mezinárodních organizacích a aliancích – 1. část.

2024

- OS13.7P Zanalyzovat možnosti zapojení a spolupráce ve vybraných oborových repozitářích – 2. část.
- OS13.8P Zanalyzovat možnosti zapojení a spolupráce ve vybraných Open Science mezinárodních organizacích a aliancích – 2. část.

Upřesňující poznámka:

Jedná se o opatření, která budou průběžně aktualizovány. Výše jsou uvedeny jen ty nejdůležitější milníky.

Přílohy

Příloha č. 1:

Seznam opatření Akčního plánu Strategie Open Science MU 2022-2024 v letech

2022

- OA1.1Z Zanalyzovat potřebné kapacity pro dlouhodobé naplnění tohoto indikátoru na každém HS.
- OA2.1Z Zanalyzovat potřebu interních kapacit pro dlouhodobé naplnění tohoto indikátoru na každém HS.
- OA3.1Z Zanalyzovat možnosti propojení institucionálního a oborových repozitářů – 1. část.
- OA3.2Z Zanalyzovat možnosti Repozitáře MU pro ukládání jiných publikací než typu J a D.
- OA3.3Z Zajistit pravidelnou kontrolu souladu funkcionalit Repozitáře MU s aktuálními potřebami vědecké komunikace a vyhodnocování statistik využívání Repozitáře MU.
- OA4.1Z Zanalyzovat nástroje pro otevřené publikování na MU a tvorba metodických pokynů pro další uživatele – 1. část..
- OA4.2Z Zanalyzovat proces publikování konferenčních sborníků z konferencí organizovaných MU.
- OA4.3Z Zanalyzovat proces publikování platinových/diamantových časopisů OA vydávané na MU.
- OA4.4P Zapojit se do mezinárodní sítě podpory platinových/diamantových časopisů.
- OA5.1U Připravit podmínky a pravidla pro správu a využívání Fondu Open Access MU.
- OA5.2V Zavést Fond Open Access MU – 1. část (zajištění finančního prostředku a pilotní provoz).
- OA6.1U Zanalyzovat výhledu transformace EIZ na další roky (popis změny finančních toků).
- OA6.2U Zajistit metodického nastavení pravidelného monitoringu APC na MU.
- FD1.1U Zanalyzovat potřeby akademických pracovníků a univerzity pro rozvoj správy a zpřístupňování výzkumných dat MU – 1. část .
- FD2.1Z Zanalyzovat metadatové schéma publikací na MU s ohledem na rozšířenou potřebu evidence výzkumných dat jako výsledku výzkumu s cílem napojení evidence na datový repozitář – 1. část.
- FD3.1Z Zanalyzovat možnosti propojení datového a publikačního Repozitáře MU.
- FD3.2Z Zahájit přípravu pilotního datového repozitáře MU – 1. část.
- FD4.1V Implementovat Data Stewardship Wizard jako základní nástroj MU v oblasti podpory DMP.
- FD4.2V Připravit metodickou příručku pro účely tvorby Data Management Planu na MU.
- FD4.3Z Zanalyzovat nejvíce používané oborové repozitáře výzkumných dat akademickými pracovníky MU.
- FD5.1Z Připravit propojení pilotního datového repozitáře MU na další národní a mezinárodní datové služby.
- OS1.1U Zahájit přípravné práce pro realizaci dílčím opatření/povinností v následujících letech včetně komunikace s příslušnými součástmi univerzity.
- OS2.1Z Zajistit financování Core týmu Open Science od roku 2023.
- OS2.3Z Zajistit pokračování Poradního výboru Open Science od roku 2023.
- OS2.3Z Zajistit budování kapacit na podporu Open Science na jednotlivých HS (např. v rámci fakultních knihovných/oddělení VaV) – 1. část (rozvoj Implementační skupiny).
- OS3.1V Zpracovat krátkou publikaci/monografii k tématu podpory Open Science na MU.
- OS3.2V Zajistit Informační webovou stránku katalogu Služeb Open Science MU.
- OS3.3V Zařadit téma Open Science do informačního vzdělávání studentů a doktorandů
- OS3.4V Zavést vzdělávání na témata Open Science:
- Open Access

- Open Access jako strategie pro zvýšení citovanosti (včetně analýzy dopadů do evaluace daného vědeckého pracovníka)
 - FAIR Data
 - Data Management Plan/Data Management Planning.
- OS3.5V Realizovat související komunikační kampaně:
- pro využití fondu OA – 1. část (vnímání OA na MU + podpora všem cestám OA)
 - pro využití voucherů a možností vyplývajících z existujících transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 1. část (představení možnosti pro vědecké pracovníky na MU)
 - představení datových služeb v rámci katalogu Služeb Open Science MU – 1. část
 - na rozvoj evidence Vykazovaných výzkumných dat – 1. část (příprava)
 - o přípravě pilotního Datového repozitáře MU – 1. část
 - k tématu a nástrojům Data Management Plánování na MU – 1. část
 - o aktuálních službách e-infrastruktury pro vědecké potřeby – 1. část
 - k tématu plánování zpřístupnění výsledků a správy a sdílení výzkumných dat – 1. část (povinnost 1).
- OS4.1V Zavést systém služeb Open Science MU (katalog) a začít poskytovat Open Science služby MU.
- OS5.1U Zahájit implementaci příslušných metodických a procesních dokumentů zajišťující politicko-právní realizaci zaváděných opatření na MU – 1. část.
- OS6.1U Zanalyzovat možnosti zohlednění Open Science principů při evaluaci vědy – 1. část (sběr podkladů).
- OS7.1U Zanalyzovat možnosti implementace principů Open Science do grantových schématech MU.
- OS7.2U Zanalyzovat možnosti tvorby nových grantových schémat pro rozvoj principů Open Science na MU (např. Citizen Science) – 1. část (sběr podkladů).
- OS8.1Z Zajistit možnost přidělovat na MU globální identifikátor pro výzkumná data (e.g. DOI přes DataCite).
- OS8.1Z Zajistit možnost přidělovat na MU globální identifikátor pro výzkumná data (e.g. DOI přes DataCite).
- OS10.1Z Nastavit Repozitář MU na harvestování dle nejnovějšího standardu OpenAIRE.
- OS11.1U Zpracovat analýzu potřeb a možností synergických efektů mezi Open Science a komercializací výzkumu – obecná analýza – 1. část.
- OS11.2U Zpracovat analýzu dopadů otevírání akademického výzkumu a jeho výsledků (zejména dat) na komercializaci výzkumu MU – 1. část.
- OS12.1P Zajistit aktivní roli MU v konsorciu CzechElib při procesu transformace financování EIZ včetně navazujících aktivit v projektu NCIP VaVal (např. národní konsorcium ORCID).
- OS12.2P Zajistit pozici MU v oblasti Open Science v rámci konsorcia e-INFRACZ (zapojení do implementace EOSC v ČR).
- OS12.3P Pokračovat v aktivitách pracovní skupiny pro rozvoj správy výzkumných dat v ČR (WG-RDM.cz).
- OS12.4P Podporovat pozici MU k tématu Open Science v rámci Asociace knihoven ČR (AKVŠ) včetně rozvoje aktivity pracovní skupiny OA manažeři CZ při AKVŠ.
- OS13.1P Aktivně podpořit pozici MU v rámci evropské implementace EOSC.
- OS13.2P Aktivně podpořit pozici MU v rámci neziskové organizace OpenAIRE AMKE.

2023

- OA1.2Z Zahájit přípravu na zavedení povinnosti ukládání publikačních výsledků vědeckých pracovníků do Repoziáře MU či jiných autoritativních zdrojů MU.
- OA2.2U Rozšířit nástroj pro DMP o část Open Access s cílem vytvoření DMP+.
- OA2.3U Připravit univerzitní analýzu možností implementace strategie pro zachování dostatečných autorských práv u autorů svých publikací (Rights Retention Strategy).
- OA3.4Z Zajistit možnost připojení podkladových dat k publikaci v repozitáři a související manuál.
- OA3.5Z Zanalyzovat možnosti propojení institucionálního a oborových repozitářů – 2. část.
- OA3.6Z Realizovat propojení institucionálního repozitáře na oborové repozitáře – 1. část.
- OA3.7Z Zajistit pravidelnou kontrolu souladu funkcionalit Repoziáře MU s aktuálními potřebami vědecké komunikace a vyhodnocování statistik využívání Repoziáře MU.
- OA4.5Z Zanalyzovat nástroje pro otevřené publikování na MU a tvorba metodických pokynů pro další uživatele – 2. část.
- OA4.6Z Realizovat doporučení vzešlá z analýzy v opatření OA4.2Z – 1. část.
- OA4.7Z Realizovat doporučení vzešlá z analýzy v opatření OA4.4Z – 1. část.
- OA5.3V Zavést Fondu Open Access MU – 2. část (stabilizace finančního mechanismu a správy fondu, provoz pro rok 2024).
- OA5.4U Zajistit analýzu využití fondu v roce 2023.
- OA6.3U Zanalyzovat aktuální stav transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 1. část.
- OA6.4U Zanalyzovat publikační aktivity oborů, které publikují primárně u národních vydavatelů a návrh akčních kroků pro diskusi s těmito vydavateli pro účely adaptace na publikování v režimu Open Access.
- OA6.5U Zanalyzovat publikační činnost autorů z MU v Open Research Europe a zajištění metodického doporučení pro publikování na této platformě pro vědecké pracovníky MU.
- FD1.2P Připravit pozici a strategii MU v oblasti výzkumných dat a jejich projednání napříč univerzitou – 1. část. (příprava).
- FD1.3U Zajistit Implementaci European Open Science Cloud (EOSC) do prostředí MU – 1. část.
- FD2.2Z Zanalyzovat metadatové schéma publikací na MU s ohledem na rozšířenou potřebu evidence výzkumných dat jako výsledku výzkumu s cílem napojení evidence na datový repozitář – 2. část.
- FD3.3Z Realizovat pilotního datový repozitář MU jako součást implementace EOSC v ČR.
- FD3.4V Spustit pilotní datový repozitář MU.
- FD4.4U Implementovat DMP+ jako nastavbu Data Stewardship Wizard pro účely plánování vědeckých výsledků (publikací i dat) na MU (včetně provázání např. na INET/ISEP).
- FD5.2Z Realizovat propojení pilotního datového repozitáře MU na další národní a mezinárodní datové služby.
- FD5.3Z Zřídit službu SensitiveCloud.
- OS1.2U Zavést povinnost plánovat publikační poplatky do projektových žádostí, pokud je to potřebné v daném případě.
- OS2.4Z Zajistit budování kapacit na podporu Open Science na jednotlivých HS (např. v rámci fakultních knihovných/oddělení VaV) – 2. část (rozvoj Implementační skupiny).
- OS3.6Z Zahájit implementaci výukového kurzu pro datové stewardy a specialisty na MU včetně analýzy, co již na MU v této oblasti existuje se snahou o alespoň částečnou integraci těchto řešení.
- OS3.7V Realizovat související komunikační kampaně:
- pro využití fondu OA – 2. část (vnímání OA na MU + podpora všem cestám OA)
 - pro využití voucherů a možností vyplývajících z existujících transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 2. část (představení možnosti pro vědecké pracovníky na MU)

- datových služeb v rámci katalogu Služeb Open Science MU – 2. část (novinky)
- na přípravu povinnosti evidence Vykazovaných výzkumných dat – 2. část (pre-realizace)
- spuštění pilotního datového repozitáře MU – 2. část
- k tématu a nástrojům Data Management Plánování na MU – 2. část
- o aktuálních službách e-infrastruktury pro vědecké potřeby – 2. část
- k tématu plánování zpřístupnění výsledků a správy a sdílení výzkumných dat – 2. část (povinnost 2).

OS4.2V	Vyhodnotit efektivitu poskytovaných služeb a adaptace služeb na aktuální potřeby Open Science MU v roce 2023.
OS5.2U	Pokračovat v implementaci příslušných metodických a procesních dokumentů zajišťující politicko-právní realizaci zaváděných opatření na MU – 2. část.
OS6.2U	Zanalyzovat možnosti zohlednění Open Science principů při evaluaci vědy – 2. část (finální verze analýzy).
OS7.3U	Implementovat principy Open Science do grantových schématech MU – 1. část.
OS7.4U	Zanalyzovat možnosti tvorby nových grantových schémat pro rozvoj principů Open Science na MU (např. Citizen Science) – 2. část (návrh nových schémat).
OS8.2Z	Zajistit možnost přidělení DOI nebo jiného vhodného PID k jakékoliv publikaci na MU podle požadavků autorů na MU.
OS8.3Z	Zajistit, aby Repozitář MU měl možnost přidělení DOI nebo jiného vhodného PID k dané publikaci.
OS9.2Z	Provázet vydávání publikací na MU na ORCID.
OS9.3Z	Provázet Datový repozitář MU provázet na ORCID.
OS10.2Z	Nastavit Datový repozitář MU na harvestování dle standardu OpenAIRE.
OS11.3U	Zpracovat analýzu potřeb a možností synergických efektů mezi Open Science a komercializací výzkumu – obecná analýza – 2. část.
OS11.4U	Zpracovat analýzu dopadů otevírání akademického výzkumu a jeho výsledků (zejména dat) na komercializaci výzkumu MU – 2. část..
OS11.5U	Implementovat opatření pro zajištění využití synergických efektů mezi oblasti Open Science a tématem transferu technologií – 1. část.
OS12.5P	Zajistit aktivní podporu národních aktivit Open Science včetně vedení některých dílčích aktivit – 1. část.
OS13.3P	Zanalyzovat zajímavé aktivity příslušných DG v rámci Evropské komise související s Open Science a vybrané aktivity začít sledovat.
OS13.4P	Zanalyzovat možnosti zapojení a spolupráce ve vybraných oborových repozitářích – 1. část.
OS13.5P	Vytvořit pozici MU k iniciativám rozvíjejícím platinum/diamond Open Access (FJN a další).
OS13.6P	Zanalyzovat možnosti zapojení a spolupráce ve vybraných Open Science mezinárodních organizacích a aliancích – 1. část.

2024

OA1.3U	Zavést povinnost ukládání publikačních výsledků vědeckých pracovníků do Repozitáře MU či jiných autoritativních zdrojů MU.
OA2.4P	Zajistit projednání zavedení povinnosti/ponechání dobrovolnosti publikování výstupů daného HS v režimu Open Access v souvislosti s cílem OS5.
OA3.8Z	Realizovat propojení institucionálního repozitáře na oborové repozitáře – 2. část.
OA3.9Z	Zajistit pravidelnou kontrolu souladu funkcionalit Repozitáře MU s aktuálními potřebami vědecké komunikace a vyhodnocování statistik využívání Repozitáře MU.
OA4.8Z	Zanalyzovat možnosti konzultací pro vydávání otevřených publikací jako služby Munipress pro ostatní institute v ČR.

OA4.9Z	Zanalyzovat podporu významných platinových/diamantových časopisů vydávaných mimo MU pro potřeby autorů z MU.
OA4.10Z	Realizovat část doporučení vzešlých z analýzy v opatření OA4.2Z – 2. část.
OA4.11Z	Realizovat doporučení vzešlá z analýzy v opatření OA4.4Z – 2. část.
OA5.5V	Provozovat Fond Open Access MU v roce 2024.
OA5.6U	Zanalyzovat potřebnost Fondu Open Access MU s postupujícím přechodem na transformační smlouvy pro potřeby následného Akčního plánu.
OA6.6U	Zanalyzovat aktuální stav transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 2. část.
FD1.4P	Zajistit jasnou pozici a strategii MU pro oblast výzkumných dat pro další období (dokument/prohlášení) – 2. část (realizace).
FD1.5U	Zajistit implementaci European Open Science Cloud (EOSC) do prostředí MU – 2. část
FD2.3U	Zavést povinnosti evidovat metadata vykazovaných výzkumných dat vědeckých pracovníků MU do příslušného registru.
FD3.5U	Realizovat napojení datového repozitáře MU na další součásti implementace EOSC v ČR.
FD4.5Z	Rozvinout podporu pro správu a evidenci kohortových studií na MU.
FD5.3Z	Rozvinout a dále integrovat datového repozitáře MU na další národní a mezinárodní datové služby.
OS1.3U	Zavést povinnost plánovat prostředky na výpočetní a úložné kapacity a lidské zdroje pro správu výzkumných dat do projektových žádostí, pokud jsou tyto kapacity a lidské zdroje s ohledem na charakter projektu potřebné.
OS1.4U	Zavést povinnost vést DMP+ pro každý výzkumný projekt na každém HS. V projektech, kde nejsou plánovány žádné publikační výsledky (data, publikace apod.), tak je DMP+ zpracovat prostým prohlášením, že v rámci projektu žádné publikační výsledky nevzniknou. Evidence DMP+ bude zavedena např. skrze rozšíření systému INET/ISEP.
OS2.5Z	Zajistit budování kapacit na podporu Open Science na jednotlivých HS (např. v rámci fakultních knihovných/oddělení VaV) – 3. část (rozvoj Implementační skupiny).
OS3.8Z	Pokračovat v implementaci výukového kurzu pro datové stewardy a specialisty na MU včetně analýzy, co již na MU v této oblasti existuje se snahou o alespoň částečnou integraci těchto řešení.
OS3.9V	Realizovat související komunikačních kampaně: <ul style="list-style-type: none"> • pro využití voucherů a možností vyplývajících z existujících transformačních smluv na národní a lokální úrovni – 3. část (představení možnosti pro vědecké pracovníky na MU) • datových služeb v rámci katalogu Služeb Open Science MU – 3. část (novinky) • na povinnost evidence Vykazovaných výzkumných dat – 3. část (realizace) • o novinkách v rámci pilotního datového repozitáře MU – 3. část • o aktuálních službách e-infrastruktury pro vědecké potřeby – 3. část • k tématu plánování zpřístupnění výsledků a správy a sdílení výzkumných dat – 3. část (standardní informační kampaň).
OS4.3V	Vyhodnotit efektivitu poskytovaných služeb a adaptace služeb na aktuální potřeby Open Science MU v roce 2024.
OS5.3U	Zajistit implementaci příslušných metodických a procesních dokumentů zajišťující politicko-právní realizaci zaváděných opatření na MU – 3. část.
OS6.1U	Zanalyzovat možnosti zohlednění Open Science principů při evaluaci vědy – 1. část (sběr podkladů).
OS7.5U	Implementovat principy Open Science do grantových schématech MU – 2. část.
OS11.6U	Implementovat opatření pro zajištění využití synergických efektů mezi oblastí Open Science a tématem transferu technologií – 2. část.

- OS12.6P Zajistit aktivní podporu národních aktivit Open Science včetně vedení některých dílčích aktivit – 2. část.
- OS13.7P Zanalyzovat možnosti zapojení a spolupráce ve vybraných oborových repozitářích – 2. část.
- OS13.8P Zanalyzovat možnosti zapojení a spolupráce ve vybraných Open Science mezinárodních organizacích a aliancích – 2. část.

Příloha č. 2:

Zjednodušený GANTT diagram opatření Akčního plánu Strategie Open Science
MU 2022-2024

Viz samostatná tabulce označené **B. Tabulka_Akční plán Strategie Open Science MU 2022-20228 na léta 2022-2024_Zjednodušený GANTT diagram.**