

## Příloha č. 4 Partnerské smlouvy

### **Příjemce a partneři se zavazují naplňovat principy otevřené vědy a s budoucími výsledky projektu nakládat tímto způsobem:**

Výsledky vytvořené v rámci řešení projektu (publikace, výzkumná data, prototypy, zařízení, know-how, vynálezy, databáze, software, modely, algoritmy, pracovní postupy, protokoly, simulace, funkční vzory, užité vzory) budou ve vlastnictví příjemce či toho partnera, který je vytvořil.

Je očekáváno, že v některých případech může vzniknout tzv. společné vlastnictví výsledků. Spoluvlastnictví výsledků vzniká tam, kde příjemce či partneři společně vytvořili výsledky a není-li možné stanovit jejich podíl na vytvoření výsledků nebo oddělit je za účelem ochrany duševního vlastnictví (jde o tzv. automatické spoluvlastnictví) nebo když se příjemce a partneři na společném vlastnictví výsledků domluví. Spoluvlastníci výsledků se písemně dohodnou na podmínkách výkonu vlastnických práv k výsledkům. Spoluvlastníci se mohou písemně domluvit na jiném než spoluvlastnickém režimu, ale až poté, co byly výsledky vytvořeny.

Výsledky projektu jsou příjemce i partneři povinni adekvátně chránit, pokud je ochrana možná, rozumná a odůvodněná. V případě vytvoření výsledků, u nichž budou příjemce nebo partneři očekávat komerční či průmyslovou využitelnost, zajistí vlastník výsledků adekvátní ochranu. Nutnost ochrany a její konkrétní způsob bude před započítím ochrany v rámci projektového konsorcia konzultován.

Žadatel a partneři musí zajistit, aby výsledky společného výzkumu byly šířeny. Společný postup žadatele a partnerů při šíření výsledků je žádoucí. Jakékoliv šíření ale musí být oddáleno, pokud je v rozporu s povinností zajistit ochranu výsledků. Jednotliví členové konsorcia mohou proti šíření výsledků vznést námitky, pokud by byly šířením výsledků narušeny jejich oprávněné zájmy.

Příjemce a partneři se zavazují že s výsledky projektu budou nakládat v souladu s FAIR principy. Konkrétně se jedná o následující principy:

#### Zajištění dohledatelnosti dat (Findability)

Pro práci s výsledky projektu budou využívány zaměstnanecká PC s patřičnou ochranou dat. Pro pojmenování souborů bude vytvořena SOP (Standard Operating Procedure). V názvech souborů budou udržovány jasné vztahy mezi daty. Všechna klíčová slova v názvech souborů budou také dostupná v korektních metadatech. Pro popis datových sad bude využíváno standardů reflektujících oborová specifika a variabilitu dat. Výsledkům projektu bude přiřazen jedinečný a perzistentní identifikátor (např. DOI, URL atd.) Odborný tým se bude řídit příručkou Národní technické knihovny – Obecné doporučení pro metadatový popis výsledků výzkumu.

#### Zpřístupnění dat (Accessibility)

Se všemi výsledky projektu bude nakládáno dle principu „otevřená jak jen možno, uzavřená jen jak nutno“. Výsledky projektu budou ukládány v důvěryhodných repozitářích s otevřeným přístupem umožňujícím v případě odůvodněné potřeby autentizaci a autorizaci přístupu. Pokud bude existovat vhodný oborový repozitář, budou data přednostně ukládána do něj. V opačném případě bude využit univerzální repozitář Zenodo.

#### Interoperabilita dat (Interoperability)

Pro zajištění strojové čitelnosti a snadné zpracovatelnosti budou využívány standardní a obecně dobře popsané formáty dat (např. obrazový - .tiff; .raw; .jpg; .gif; .bmp; .png / zvukový - .wav; .aiff; .aifc; .mp3; .aac / datový - .mat; .dat; .csv; .txt), které jsou vhodné pro dlouhodobou archivaci, což zaručí dosažení maximální míry interoperability.

### Zvýšení opakovaného použití dat (Reusability)

Výsledky projektu budou připraveny pro dlouhodobé uchování již v průběhu řešení projektu s cílem stálé srozumitelnosti a znovu-použitelnosti s využitím podrobných popisných metadat. Pro ověření integrity výsledků budou části datových souborů využívány opakovaně pro zachycení neočekávaných změn výsledků.

Systémové nastavení práce s budoucími výsledky projektu podle jednotlivých kategorií očekávaných výsledků a v souladu s FAIR principy:

#### **Publikace:**

Definice: odborné publikace ve formě článků, kapitol z knih, knih, letter, review, conference paper a proceeding paper, příspěvky na odborných akcích typu přednáška či poster publikované příjemcem nebo partnery samostatně nebo se zahraničním spoluautorstvím, ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků.

Archivace: strojově čitelné elektronické publikace budou dlouhodobě uloženy do vhodného důvěryhodného repozitáře

Licenční podmínky: budou stanoveny licenční podmínky, které určují, jak mohou být publikace použity a distribuovány, primárně bude využito licence CC BY 4.0.

Distribuce: publikace budou dostupné pro veřejnost nebo relevantní publikum prostřednictvím zveřejnění v repozitáři, zveřejnění na univerzitních serverech, publikování prostřednictvím vydavatele/vydavatelské platformy formou OA.

Odpovědnost za distribuci výsledku: za zveřejnění odpovídá vlastník výsledku, v případě spoluvlastnictví příjemce a partnera prioritně příjemce (pokud nebude písemně určeno jinak).

#### **Data:**

Definice: experimentální data, statistiky, protokoly vytvořená nebo použitá při řešení výzkumného záměru klíčová aktivita 3 – Realizace orientovaného výzkumu ve spolupráci se subjekty aplikační sféry,

Archivace: uložení dat do vhodného důvěryhodného repozitáře podle Plánu pro správu dat včetně poskytnutí informací o nástrojích a instrumentech potřebných k opětovnému využití výzkumných dat nebo k jejich validaci.

Bezpečnost dat: Zajištění zálohování dat. Všechna datová centra, kde jsou uložena projektová data, jsou opatřena dostatečnými certifikáty. Všechny webové služby projektu jsou adresovány prostřednictvím zabezpečeného protokolu HTTP (<https://...>).

Přístupová práva: Zajištěním otevřeného přístupu k výzkumným datům uloženým v repozitáři za podmínek poslední dostupné verze veřejné licence Creative Commons Attribution International (CC BY) nebo jejího ekvivalentu.

Odpovědnost za uložení dat: za uložení dat do repozitáře odpovídá vlastník výsledku, v případě spoluvlastnictví příjemce a partnera prioritně příjemce (pokud nebude písemně určeno jinak).

#### **Užité vzory:**

Definice: výsledek tvůrčí činnosti v rámci řešení projektu, který představuje inovace, jež mohou být chráněny užitným vzorem.

Registrace: Nastavení procesu registrace užitého vzoru ve spolupráci s CTTZ UPCE (Centrum Transferu Technologii a Znalostí Univerzity Pardubice) pro relevantní výsledky projektu a definice vlastnických práv a podmínek využití.

Komerencializace: Ve spolupráci s CTTZ UPCE implementace strategie pro komerencializaci užitných vzorů.

Odpovědnost za registraci a komercializaci: odpovídá vlastník výsledku, v případě spoluvlastnictví příjemce a partnera prioritně příjemce (pokud nebude písemně určeno jinak).

**Software:**

Definice: software s určením typu, o jaký SW se jedná (např. aplikace, knihovny, modely, simulace).

Licenční podmínky: Určení licenčních podmínek pro software, včetně možnosti jeho uvolnění jako open-source.

Distribuce: po vzniku výsledku a určení jeho licenčních podmínek bude rozhodnuto o způsobu, kterým bude software distribuován a aktualizován.

Odpovědnost za distribuci výsledku: za distribuci výsledku odpovídá vlastník výsledku, v případě spoluvlastnictví příjemce a partnera prioritně příjemce (pokud nebude písemně určeno jinak).

**Další výsledky společné spolupráce:**

Definice: všechny ostatní výsledky projektu, které vzniknou spoluprací žadatele a partnerů v rámci řešení projektu.

Dohody o vlastnictví: budou vytvořeny a písemně uzavřeny dohody o vlastnictví a právech k těmto společným výsledkům.

Komunikace: Otevřená komunikace s partnery ohledně správy těchto výsledků a jejich dalšího využití.

Odpovědnost za ochranu nebo zveřejnění výsledku: za ochranu/zveřejnění výsledku odpovídá vlastník výsledku, v případě spoluvlastnictví příjemce a partnera prioritně příjemce (pokud nebude písemně určeno jinak).