**Smlouva o účasti na projektu**

**ENVision: platforma pro analýzu přírodních ekosystémů s využitím leteckých a satelitních dat**

(Fond rozvoje sdružení CESNET)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**

sídlem Bělidla 986/4a, 603 00 Brno

IČO 86652079

zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí

zastoupena prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

**(dále „ÚVGZ“ nebo „příjemce podpory“)**

**a**

**Masarykova univerzita**

**Ústav výpočetní techniky**

Sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

IČO 00216224

DIČ CZ00216224

zřízená zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách v účinném znění

bankovní spojení Komerční banka, a.s., pobočka Brno-město, č.ú. 85636621/0100

zastoupena Mgr. Janem Myslivečkem, Ph.D., ředitelem

**(dále „MUNI“ nebo „účastník projektu“)**

uzavírají dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, smlouvu následujícího znění.

1. **Projekt**
	1. Projektem je projekt Fondu rozvoje sdružení CESNET s názvem ***ENVision: platforma pro analýzu přírodních ekosystémů s využitím leteckých a satelitních dat***.
	2. Projekt je podpořen Fondem rozvoje sdružení CESNET (dále jen FR CESNET) v rámci prvního (kola) výběrového řízení pro rok 2023 na rozvojové projekty v oblasti podpory výzkumné a vývojové činnosti sdružení v souladu se schválenou koncepcí sdružení.
	3. Projekt je vymezen
		* 1. Vymezením výběrového řízení (kola) ve znění schváleném Radou Fondu rozvoje sdružení CESNET (https://fondrozvoje.cesnet.cz/(S(mq1mdm15o02z12fpenenrmeo))/vyhlaseni.aspx)
			2. Vnitřními předpisy FR CESNET (https://fondrozvoje.cesnet.cz/).
			3. Návrhem projektu (žádostí o podporu).
			4. Smlouvou o spolupráci při řešení výzkumného projektu č.726/2023.
			5. Případnými změnami, úpravami a doplněními výše uvedených dokumentů, pokud se na příslušnou výzvu použijí.

(dále jen zadání projektu)

1. **Předmět a účel smlouvy**
	1. Účelem smlouvy je
		* 1. Dosažení závazných parametrů řešení projektu (dále jen požadované výsledky).
			2. Bezproblémové čerpání udělené podpory.
			3. Další využití a rozvoj výsledků stanovených v projektu a dalších výsledků spolupráce.
	2. Předmětem této smlouvy jsou práva a povinnosti smluvních stran související s realizací projektu.
	3. Účastník projektu má vůči příjemci podpory tytéž povinnosti, které má příjemce vůči FR CESNET, a které příjemci zejména vyplývají z podmínek uvedených ve vyhlášení příslušného (kola) výběrového řízení Fondu rozvoje sdružení CESNET.
	4. Účastník projektu je povinen poskytovat veškerou součinnost tak, aby bylo dosaženo výsledku projektu v souladu se zadáním projektu.

1. **Finanční ujednání**
	1. Účastník projektu je oprávněn čerpat část finanční podpory, která je mu určena v návrhu projektu.
	2. Finanční podpora je rozčleněna následovně:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organizace** | **MU** | **ÚVGZ** | **Celkem projekt** |
| mzdy | 289.200,- | 216.800,- | 506.000,- |
| odměny | 0 | 0 | 0 |
| DPČ/DPP | 0 | 184.000,- | 184.000,- |
| odvody | 100.642,- | 137.358,- | 238.000,- |
| knihy | 0 | 0 | 0 |
| drobný hm.maj | 0 | 0 | 0 |
| drobný nehm.maj | 0 | 0 | 0 |
| materiál | 0 | 0 | 0 |
| pronájem zařízení | 0 | 0 | 0 |
| cestovné tuzemské | 0 | 0 | 0 |
| cestovné zahraniční | 0 | 0 | 0 |
| školení | 0 | 0 | 0 |
| ostatní služby | 0 | 0 | 0 |
| režie CG (15%) | 0 | 139.000,- | 139.000,- |
| **celkem** | **389.842,-** | **677.158,-** | **1 067.000,-** |

* 1. FR CESNET zašle celou výši podpory pro dané období příjemci podpory.
	2. Příjemce podpory odešle účastníku projektu jeho první část podpory do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy (tj. 331.366,00 Kč) a zbývající část do 30 dnů od obdržení platby poskytovatele po úspěšném ukončení projektu (tj. 58.476,00 Kč).
	3. Pokud účastník projektu nebude jemu určenou část poskytnuté podpory v daném roce efektivně čerpat, je povinen vrátit příjemci část podpory, která nebude efektivně čerpána, a to nejpozději do 8 kalendářních dnů poté, co se o této skutečnosti účastník doví.
	4. Účastník projektu je povinen řádně a jednoznačně vyčíslit a odvést poskytovateli veškeré příjmy z projektu.
	5. V případě, že příjemci bude uložen odvod nebo sankce z důvodů, které jsou zcela způsobeny účastníkem projektu, je účastník projektu povinen uhradit příjemci uložený odvod nebo sankci, a to včetně vyměřeného penále. V případě, že příjemci bude uložen odvod nebo sankce z důvodů, které jsou zčásti způsobeny účastníkem projektu, je účastník projektu povinen uhradit příjemci poměrnou část takového odvodu nebo sankce, a to včetně poměrné části penále.
	6. Příjemce i účastník projektu odpovídá za škodu, kterou způsobil.
1. **Práva k výsledkům**
	1. **Výsledky projektu**
		1. Výsledky (výstupy) projektu jsou:
			1. open-source software frontendu i backendu vyvinuté platformy ENVision (dostupný ve veřejném repositáři)
			2. open-source software analytického modulu pro odhady vegetačních parametrů lesních ekosystémů s využitím technik strojového učení a umělé inteligence (dostupný ve veřejném repositáři)
			3. prototypová instance platformy nasazená v e-infrastruktuře e-INFRA CZ a dostupná všem uživatelům infrastruktury
			4. dokumentace popisující postup pro nasazení a využití platformy, a postup pro integraci nových analytických funkcí do platformy
			5. závěrečná projektová zpráva
			6. prezentace vytvořené platformy na vybraných akcích (např. uživatelský seminář MetaCentra, České uživatelské fórum Copernicus atp.)
		2. Smluvní strany se dohodly, že majetková práva autorská k softwarovým výsledkům projektu budou mezi smluvními stranami rozdělena následovně:

|  |  |
| --- | --- |
| open-source SW frontendu i backendu platformy ENVision | 100 % MUNI |
| open-source SW analytického modulu pro odhady vegetačních parametrů | 100 % ÚVGZ |

* + 1. V případě, že výsledky projektu naplní znaky autorského díla nebo jiného práva duševního vlastnictví (dále jen „Duševní vlastnictví“) udělují si účastníci projektu vzájemný souhlas s využitím poskytnutých výsledků (dále jen "Licence"). Smluvní strany se dohodly, že Licence je poskytována jako výhradní a smluvní strany výslovně sjednávají, že licence se poskytuje bezúplatně.
* V případě výsledku „open-source SW frontendu i backendu platformy ENVision“, který je Duševním vlastnictvím, uděluje účastník projektu MUNI příjemci podpory ÚVGZ nevýhradní bezúplatnou Licenci k infrastruktuře ENVision.
* V případě výsledku „open-source SW analytického modulu pro odhady vegetačních parametrů“, který je Duševním vlastnictvím, uděluje příjemce podpory ÚVGZ účastníkovi projektu MUNI nevýhradní bezúplatnou Licenci k uplatnění, integraci a provozování tohoto modulu v infrastruktuře ENVision.
	+ 1. Účastníci projektu berou na vědomí, že součástí výsledků projektu je tzv. open-source software, ke kterému není druhá smluvní strana oprávněna poskytnout Licenci v rozsahu dle předchozího odstavce. V takovém případě bude k předmětným částem poskytnuta nevýhradní Licence.
		2. Účastníci projektu se zavazují na webových stránkách souvisejících s výsledky projektu uvádět autory Duševního vlastnictví, pokud se jedná o autorská díla.
	1. **Další výsledky spolupráce**
		1. Dalšími výsledky spolupráce jsou takové výsledky, které vzniknou v souvislosti s realizací projektu nebo v návaznosti na řešení projektu.
		2. Podíl majetkových práv autorských nebo práv z průmyslového vlastnictví k jednotlivým dalším výsledkům spolupráce bude rozdělen v závislosti na podílu vložených prostředků jednotlivých subjektů, přičemž bude zároveň úměrně přihlíženo k poměru nákladů jednotlivých subjektů tak, aby nedocházelo k nepřímé státní podpoře.
		3. Další výsledky spolupráce nesmějí být uveřejněny ani poskytnuty dříve, než bude mezi všemi subjekty, kterými byly k získání výsledku vloženy jakékoliv hodnoty, uzavřena smlouva o využití výsledků.
1. **Důvěrná informace**
	1. Důvěrnou informací je taková informace, která má skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a která není v příslušných obchodních nebo vědecko-výzkumných kruzích běžně dostupná, která je obsažená v této smlouvě nebo získaná od druhé smluvní strany v souvislosti s projednáváním nebo plněním této smlouvy.
	2. Důvěrnou informací však není informace, která
		* 1. Je v době její zpřístupnění dostupná veřejnosti.
			2. Stane se veřejnosti dostupná jinak než jejich nepovoleným zveřejněním.
			3. Je poskytnuta smluvní straně třetí osobou, která je oprávněna tuto informaci zpřístupnit.
	3. Žádná ze smluvních stran nezpřístupní třetím osobám žádnou důvěrnou informaci, s výjimkou následujících případů:
		* 1. Dotčená smluvní strana udělila předchozí písemný souhlas s takovým jednáním.
			2. Právní předpis nebo povinnost uložená na základě právního předpisu stanoví povinnost zpřístupnit důvěrnou informaci.
			3. Povinnost stanovená FR CESNET je s takovým požadavkem neslučitelná.
			4. Takové zpřístupněním důvěrné informace je nezbytné pro realizaci smlouvy nebo kroků či činností předpokládaných touto smlouvou.
	4. Smluvní strany si tímto navzájem dávají souhlas k poskytnutí důvěrných informací smluvní stranou, a to, pokud jsou tito vázáni povinností mlčenlivosti ve vztahu k důvěrným informacím, právnímu zástupci, auditorovi, účetnímu, daňovému nebo jinému poradci smluvní strany, zaměstnanci nebo jinému zástupci smluvní strany. Každá smluvní strana je povinna zajistit, aby osoba, které jsou tímto způsobem důvěrné informace poskytnuty, tyto důvěrné informace nezpřístupnila ani nedopustila jejich zpřístupnění nebo použití třetí osobou.
2. **Řízení projektu**
	1. Projekt řídí hlavní řešitel projektu.
	2. Hlavní řešitel projektu pozve ostatní řešitele projektu k jednání do jednoho měsíce od uzavření této smlouvy. Hlavní řešitel projektu pozve ostatní řešitele projektu k jednání vždy nejpozději do 3 měsíců ode dne předešlého jednání.
	3. Hlavní řešitel vede jednání k dosažení konsenzu (souhlasu všech zúčastněných řešitelů projektu) o dalším postupu při realizaci projektu. Nepodaří-li se konsenzu dosáhnout, rozhoduje o dalším postupu při realizaci projektu hlavní řešitel projektu.
3. **Oprávněné osoby smluvních stran**
	1. Zástupcem **ÚVGZ** je ředitel.
		1. Ředitel může za ÚVGZ v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat.
		2. Hlavním řešitelem projektu je xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx), ta může za ÚVGZ v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit ani uznat dluh z této smlouvy.
	2. Zástupcem **MUNI** je ředitel Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity.
		1. Ředitel Ústavu výpočetní techniky může za MUNI v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat.
		2. Řešitelem projektu za MUNI je xxxxxxxxxxxx. (xxxxxxxxxxxxxxx), ten může za MUNI v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit ani uznat dluh z této smlouvy.
4. **Trvání a ukončení smlouvy**
	1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do ukončení projektu.
	2. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
	3. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.
	4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dojitím druhé smluvní straně.
	5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.
	6. Odstoupení od této smlouvy nemá vliv na účinnost smlouvy vymezené v čl. I. odst. 1 této smlouvy. Odstoupení od smlouvy vymezené v čl. I. odst. 1 této smlouvy nemá vliv na účinnost této smlouvy.
	7. Bude-li tato smlouva, či Smlouva o poskytnutí podpory ukončena předčasně kteroukoli smluvní stranou, smluvní strany si navzájem vypořádají svá práva a povinnosti.
	8. Ukončení smlouvy nemá vliv na závazky stran týkajících se práv k výsledkům a důvěrných informací dle kapitol IV. a V. této smlouvy.
5. **Společná a závěrečná ustanovení**
	1. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
	2. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
	3. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
	4. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá s ní související jednání probíhají v jazyce českém.
	5. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
	6. Tuto smlouvu lze měnit, není-li uvedeno jinak, pouze písemně, formou číslovaného dodatku k této smlouvě. Neplatnost smlouvy nebo jejího dodatku k ní pro nedodržení formy mohou smluvní strany namítnout z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
	7. Tato smlouva se uzavírá v elektronické podobě.
	8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. Zadat smlouvu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje ÚVGZ, který na vyžádání MUNI zašle MUNI potvrzení o uveřejnění smlouvy.
	9. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.

|  |  |
| --- | --- |
| V Brně dne …………… |  V Brně dne …………… |
|  |  |
| ………………………………………………………..prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c. | ……………………………………………………..Mgr. Jan Mysliveček, Ph.D. |
| ředitel | ředitel Ústav výpočetní techniky |
| Ústavu výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.  | Masarykova univerzita |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |