

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TL03000364**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

Geografické informační systémy a plnění povinností legislativy v oblasti archivnictví

2. Datum zahájení a ukončení projektu

04/2020 – 12/2022

3. Cíl projektu

Cílem projektu je sestavení metodiky o podobě, vytváření a dlouhodobém ukládání prostorových dat v digitálním archivu Národního archivu (dále jen NDA). Taková metodika zatím v ČR chybí. Součástí metodiky bude specifikace formátů a struktury prostorových dat vhodné pro uložení v NDA. Specifikace bude založena na EU standardu INSPIRE (2007/2/EC). Dalším cílem projektu je návrh a vývoj nástroje (SW) pro transformaci prostorových dat do podoby vhodné pro jejich dlouhodobé uložení včetně spuštění poloprovozu předávek prostorových dat mezi VUMOP a NDA včetně testování přenosu datových balíčků a jejich trvalého uložení v LTP systému NDA.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Martin Mistr Ph.D.

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TL03000364-V5	Název výstupu/výsledku Informační WS - Archivování prostorových dat v NDA
Popis výstupu/výsledku Informační WS pro pořizovatele a správce prostorových dat z oblasti zemědělství a životního prostředí. Cílem WS bude: 1) prezentace problematiky archivace prostorových dat a dílčích výstupů projektu, 2) získání zpětné vazby od cílové skupiny uživatelů (pořizovatelů a správců prostorových dat).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo TL03000364-V2	Název výstupu/výsledku Postup transformace prostorových dat pro potřeby jejich trvalé archivace
Popis výstupu/výsledku Metodika má za účel popsat požadavky na obsah datového balíčku pro Geodata/GIS, tak aby byl v souladu s doporučeními OAIS a mohl tak být trvale uložen v digitálním archivu. Cílem metodiky je dále zajistit dlouhodobé pochopení, porozumnění, zpřístupnění včetně opětovného použití datového balíčku Geodat/GIS.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo TL03000364-V6	Název výstupu/výsledku Prezentace na GIS konferenci
Popis výstupu/výsledku Průběžné výsledky řešení projektu budou prezentovány na konferenci věnované problematice GIS a/nebo INSPIRE formou mluvené přednášky nebo posteru (podle zájmů organizátorů). Výsledek přispěje k informovanosti odborné veřejnosti z řad pořizovatelů a správců prostorových dat o problematice jejich archivace v NDA. Prostorová data jsou komplexní a pořizována v různých formátech. Prezentace dosažených výsledků tak pomůže zvýšit informovanost odborné veřejnosti v oblasti archivace prostorových dat.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TL03000364-V7	Název výstupu/výsledku Prezentace na konferenci ISSS
Popis výstupu/výsledku Průběžné výsledky řešení projektu budou prezentovány na konferenci Informační systémy ve státní správě formou mluvené přednášky nebo posteru (podle zájmů organizátorů). Výsledek přispěje k informovanosti odborné veřejnosti z řad pořizovatelů a správců prostorových dat o problematice jejich archivace v NDA. Prostorová data jsou komplexní a pořizována v různých formátech. Prezentace dosažených výsledků tak pomůže zvýšit informovanost odborné veřejnosti v oblasti archivace prostorových dat.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TL03000364-V3	Název výstupu/výsledku Nástroj transformace prostorových dat k archivaci
Popis výstupu/výsledku Výsledkem bude SW pro transformaci prostorových dat a k nim příslušných metadat do formátu/ů vhodného/ých pro dlouhodobou archivaci v NDA. SW bude implementován do podoby desktopové a/nebo webové aplikace. Vzhledem k tomu, že formátů prostorových dat je několik stovek (v knihovně GDAL: 163 rastrových / 96 vektorových), bude řešení zaměřeno pouze na ty nejpoužívanější rastrové i vektorové formáty. Výběr formátů bude vycházet z dosavadních zkušeností řešitelů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	

Identifikační číslo TL03000364- V4	Název výstupu/výsledku Výzkumná zpráva o transformaci prostorových dat pro potřeby plnění zákonných povinností v oblasti jejich archivace
Popis výstupu/výsledku Výstup bude obsahovat popis všech dosažených výsledků projektu v souhrnné podobě. Zpráva bude zaměřena především na vzájemné propojení výsledků pro dosažení plánovaných cílů projektu. Ve zprávě budou dále podrobně popsány limity využití hlavních výstupů NmetS a R i výsledky testování výměny datových balíčků mezi VÚMOP a NDA. Rovněž budou naznačeny směry dalšího vývoje, které vyplynou ze získaných poznatků a diskuzí s dalšími pořizovateli a správci prostorových dat (z WS a konferencí).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

IČ 00027049	Obchodní jméno Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Národní archiv

IČ 70979821	Obchodní jméno Národní archiv
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma OSS - Organizační složka státu podle zákona č. 219/2000 Sb.	
Typ organizace O - ostatní uchazeči povolení ZD	

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — TL03000364

Položka / rok	2020	2021	2022	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	1 245 236	1 615 326	1 580 994	4 441 556
Výše podpory	996 188	1 292 260	1 264 795	3 553 243
Maximální intenzita podpory projektu				80 %

Hlavní příjemce — [P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

Položka / rok	2020	2021	2022	Celkem maximální výše
Osobní náklady	594 864	729 504	672 384	1 996 752
Subdodávky	42 350	39 800	58 110	140 260
Ostatní přímé náklady	95 522	107 022	122 000	324 544
Nepřímé náklady	172 500	209 000	198 500	580 000
Náklady projektu celkem	905 236	1 085 326	1 050 994	3 041 556
Výše podpory	724 188	868 260	840 795	2 433 243
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Národní archiv

Položka / rok	2020	2021	2022	Celkem maximální výše
Osobní náklady	180 000	360 000	360 000	900 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	150 000	150 000	150 000	450 000
Nepřímé náklady	10 000	20 000	20 000	50 000
Náklady projektu celkem	340 000	530 000	530 000	1 400 000
Výše podpory	272 000	424 000	424 000	1 120 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

8. Další závazné parametry projektu
