

Smlouva
dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb.,
o využití výsledků
dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje
zpracovaných v rámci řešení výzkumného projektu č. TL03000364

číslo smlouvy příjemce: 02/2024 - S

číslo smlouvy dalšího účastníka projektu: NA- 381-2/01-2024

Smluvní strany:

1. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

adresa sídla: Žabovřeská 250, 156 00 Praha 5 - Zbraslav

IČO: 00027049

DIČ: CZ00027049

zastoupena: prof. Ing. Radimem Váchou, Ph.D., ředitelem

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR

(dále jen „**příjemce**“)

a

2. Česká republika – Národní archiv

adresa sídla: Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4

IČO: 709 79 821

zastoupen: PhDr. Ing. Milan Vojáček, Ph.D., ředitelem

(dále jen „**další účastník projektu**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto
smlouvu o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje.

I.

Základní údaje o projektu

1. Příjemce řeší s dalším účastníkem projektu na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené Technologickou agenturou ČR (dále jen „poskytovatel“ či TA ČR) v rámci programu ÉTA projekt výzkumu a vývoje s názvem: „Geografické informační systémy a plnění povinností legislativy v oblasti archivnictví“, ev. č. TL03000364 (dále jen „projekt“).
2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 31. 12. 2022.

3. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů: S – Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů.

II.

Vymezení výsledků a vlastnických práv k nim

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků:
- 1.1. Název: „**Postup transformace prostorových dat pro potřeby jejich trvalé archivace**“
Identifikační číslo výsledku: TL03000364-V2
Typ výsledku: NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá
Rozdělení spoluvlastnictví výsledku:
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. – 50 %
Národní archiv – 50 %
- 1.2. Název: „**Nástroj transformace prostorových dat k archivaci**“
Identifikační číslo výsledku: TL03000364-V3
Typ výsledku: R – Software
Rozdělení spoluvlastnictví výsledku:
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. – 70 %
Národní archiv – 30 %
- 1.3. Název: „**Nástroj transformace prostorových dat k archivaci**“
Identifikační číslo výsledku: TL03000364-V4
Typ výsledku: Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva
Rozdělení spoluvlastnictví výsledku:
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. – 50 %
Národní archiv – 50 %
- 1.4. Název: „**Informační WS – Archivování prostorových dat v NDA**“
Identifikační číslo výsledku: TL03000364-V5
Typ výsledku: W – Uspořádání workshopu
Rozdělení spoluvlastnictví výsledku:
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. – 50 %
Národní archiv – 50 %
- 1.5. Název: „**Prezentace na GIS konferenci**“
Identifikační číslo výsledku: TL03000364-V6
Typ výsledku: O – Ostatní výsledky
Rozdělení spoluvlastnictví výsledku:
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. – 70 %
Národní archiv – 30 %
- 1.6. Název: „**Prezentace na konferenci ISSS**“
Identifikační číslo výsledku: TL03000364-V7
Typ výsledku: – Ostatní výsledky

Rozdělení spoluvlastnictví výsledku:

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. – 30 %

Národní archiv – 70 %

2. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu a jsou popsány v Příloze 1.
3. Výsledek projektu, včetně závěrečné zprávy, podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) nebo jiných zvláštních předpisů upravujících práva duševního vlastnictví a ve smyslu příslušných ustanovení se považuje za zaměstnanecké dílo, ke kterému majetková práva vykonávají smluvní strany společně.
4. Příjemce a další účastníci projektu prohlašují, že uvedený výsledek řešení projektu není zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.

III.

Úprava užívacích práv k výsledku projektu

1. Výsledek bude využit nejdéle do 10 let od ukončení projektu.
2. Spoluvlastníci mohou výsledek užívat nekomerčně bez omezení, komerčně pouze na základě předchozí písemné dohody uzavřené všemi spoluvlastníky výsledku, která stanoví konkrétní podmínky takového užití, vč. finanční kompenzace. Komerčním užitím výsledku se rozumí jeho užití v rámci stávajícího či nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro koncepci a poskytování služby.
3. Využití výsledku dalšími uživateli bude umožněno na základě uzavření licenční smlouvy či jiné smlouvy o využití výsledku. Smluvní strany jako spoluvlastníci výsledku (spoluvykonavatelé majetkových práv k výsledku) tímto výslovně udělují druhé straně oprávnění, aby samostatně poskytovaly licence k výsledku a uzavíraly licenční a jiné obdobné smlouvy k výsledku se třetími osobami. Příjemce se zavazuje kopii každé smlouvy uzavřené dle tohoto odstavce zaslat bez zbytečného odkladu dalšímu účastníku projektu.
5. Příjmy z užívání výsledku plynoucí ze smlouvy dle předchozího odstavce budou rozdělovány mezi spoluvlastníky v poměru spoluvlastnických podílů uvedených v čl. II. odst. 1 této smlouvy a upraveny zvláštní smlouvou.

IV.

Důvěrnost informací

1. Výsledek řešení projektu uvedený v čl. II. odst. 1 této smlouvy tvoří duševní vlastnictví smluvních stran (vlastníků tohoto výsledku). Výsledek řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.

V. Sankce

1. Pokud kterákoliv smluvní strana poruší svůj závazek dle této smlouvy a toto porušení nenapraví (je-li to možné) v přiměřené lhůtě na základě výzvy jiné smluvní strany, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, pokud není stanovena touto smlouvou jiná smluvní pokuta. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo dotčené strany na náhradu škody, a to v plné výši.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouvy uzavírané příjemcem podléhají uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“) a že příjemce tuto smlouvu v plném znění uveřejnění v registru smluv. Za tímto účelem je smluvní strana podepisující smlouvu jako poslední povinna předat příjemci tuto smlouvu nejpozději do 5 dnů od jejího podpisu.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci všech smluvních stran, a účinnosti teprve dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
3. Smlouva se sjednává na dobu určitou, a to na dobu trvání autorských práv k dílům.
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních 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 smluvních stran.
7. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla nerealizovatelná nebo neplatná, nebo by se nerealizovatelnými nebo neplatnými stala, nebude tímto dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné nebo nerealizovatelné ustanovení této smlouvy nahradí bez zbytečného odkladu takovým ustanovením, které se pokud možno co nejvíce blíží hospodářskému účelu původního ustanovení. Ukáže-li se některé z

ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

8. Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a je vyhotovena v jednom originále.
9. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

V Praze dne

V Praze dne

.....

za příjemce

prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D.
ředitel

.....

za dalšího účastníka projektu

PhDr. Ing. Milan Vojáček, Ph.D.
ředitel

Postup transformace prostorových dat pro potřeby jejich trvalé archivace

NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá

Zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě (dále jen „Zákon“), zcela jasně ukládá ve svém §3 všem veřejnoprávním původcům povinnost uchovávat dokumenty a nabízet je k výběru archiválií. Termín dokument je definován v navazujících §4 a §5 a prostorová data zcela prokazatelně naplňují definici dle §4 bod b) a §5 odst. (2), a to v podobě celého datasetu. Všeobecný zájem o využívání prostorových dat jejich informační hodnotu a význam jen potvrzuje. Zmíněný zákon však pochopitelně už podrobněji nedefinuje, jak se to má v praxi realizovat. Metodika proto vyplňuje prostor, který vytvořil Zákon pro oblast prostorových dat a je určena jako pomůcka

- archivům a archivářům
- veřejnoprávním původcům
- soukromoprávním původcům
- a dalším tvůrcům a vlastníkům prostorových dat.

Metodika si klade za cíl postihnout následující klíčové body pro úspěšné zvládnutí výběru, předání, uložení a trvalého uchování prostorových dat a GIS:

- doporučení vhodných formátů pro předávání a trvalé uchování ve smyslu „nejlepší praxe“.
- definování logické struktury dat v podobě datasetů, tzv. informační balíčků, pro předávání k trvalému uložení v digitálním archivu (datových balíčků GeoSIP)
- navržení doporučených postupů předávání dat, s ohledem na vstupní možnosti předávajícího
- transformace atributů metadat prostorových dat do archivních metadat sloužících k vyhledávání archiválií v archivních katalogových systémech a pomůckách

Metodika byla certifikována v lednu 2022 a je volně dostupná na stránkách Ministerstva vnitra.

Nástroj transformace prostorových dat k archivaci

R – Software

Aplikace nabízí:

- Vytvoření datasetu, nebo otevření rozpracovaného
- Přidávání a mazání reprezentací
- Nahrávání dat, metadat a dokumentace
- Doplnění údajů o původci
- Import, kontrola a úprava metadat
- Export GeoSIP Balíčku

Nástroj transformace prostorových dat k archivaci

Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva

Souhrnná zpráva reflektuje všechny aktivity v průběhu projektu, popisuje problematiku, zpracování a předávání GIS dat k archivaci, použití softwarového řešení vyvinutého v průběhu projektu a pro aplikačního garanta (Národní archiv) shrnuje pozitiva projektu i výzvy související s dalším vývojem a zaváděním archivace Geodat do praxe. Zpráva obsahuje rovněž doporučení pro další užití a vývoj.

Informační WS – Archivování prostorových dat v NDA

W – Uspořádání workshopu

Na základě vyplněných dotazníků byl připraven návrh pro konverzi dat a tvorbu SIP balíčků, který je základem metodiky. Dne 15. června 2021 byl uspořádán workshop, původně plánovaná prezenční

forma musela být změněna na online formu na platformě MS Teams. Byli osloveni všichni účastníci dotazníkového šetření pro průvodce geodat.

Na workshopu byly prezentovány

- povinnosti původců geodat
- typy geodat v resortu zemědělství (výsledek dotazníkového šetření)
- vyhodnocení dotazníků a návrh struktury balíčků

Struktura balíčků byla diskutována s účastníky workshopu (zástupci resortních organizací resortu zemědělství).

Výsledky diskuse byly použity pro přípravu metodiky. Část účastníků WS se v druhé polovině roku 2021 dokonce zapojila do připomínkování metodiky.

Prezentace na GIS konferenci

O – Ostatní výsledky

Projekt, problémy, rizika a otázky, které jsou spojeny s hledáním řešení pro trvalé uložení digitálních dat byly prezentovány na mezinárodní úrovni. 1) Webinář Geoforum Meeting, kde byl představen projekt z podpory TAČR, první výsledky dotazníkového šetření tvorby prostorových dat mezi původci náležejících do působnosti Národního archivu a dále výsledky dotazníkového šetření mezi archivy v Evropě i ve světě. 2) Na eArchiving Geospatial Digital Records Preservation Conference 6/2021 byla prezentována problematika digitálních dat BIM, speciální typ prostorových dat pro projekty staveb, budov silnic etc. a rizika spojená s těmito formáty pro potřeby trvalého uložení v digitálních archivech.

Prezentace na konferenci ISSS

O – Ostatní výsledky

Dne 20. 9. 2021 v rámci konference ISSS 2021 v Hradci Králové přednesl Martin Rehtorik příspěvek s názvem: Transformace prostorových dat pro účely trvalého uložení v digitálním archivu. V rámci přednášky byl představen řešený projekt z podpory TAČR a základní informace z připravované metodiky, zejména byla přiblížena podoba datového balíčku SIP a nastíněno workflow předávání dat digitálnímu archivu pro účely trvalého uložení.