**Smlouva o podpoře správy a rozvoje jádrových služeb Archeologického informačního systému České republiky**

**uzavřená dle § 1785 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku**

**Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.**

IČ: 67985912,

se sídlem Letenská 4, 118 01 Praha 1,

Zastoupen: Mgr. Janem Maříkem, Ph.D., ředitelem

e-mail: marik@arup.cas.cz

(dále jen „***Objednatel 1***“)

**Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.**

se sídlem Čechyňská 363/19, 602 00 Brno

IČ: 68081758

Zastoupený PhDr. Lumírem Poláčkem, CSc., ředitelem

e-mail: polacek@arub.cz

(dále jen jako *„****Objednatel 2****“*)

Pokud bude dále v textu smlouvy uvedeno slovo „**Objednatel**“ bez bližšího uvedení, mají se tím na mysli oba dva Objednatelé, tj. Objednatel 1 a Objednatel 2.

a

[ ]

IČ: [ ]

se sídlem / místem podnikání [ ]

zastoupený: [ ]

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném [ ]

e-mail: [ ]

(dále jen jako „***Zhotovitel***“)

(všichni společně též jako *„****Smluvní strany****“*)

uzavřeli tuto

**smlouvu o podpoře správy a rozvoje jádrových služeb Archeologického informačního systému České republiky**

**I.**

**Úvodní ustanovení**

1. V návaznosti na dlouhodobé úkoly Objednatele při péči o archeologické dědictví na území České republiky a správě terénních archeologických výzkumů a jejich výsledků je Objednatel zřizovatelem velké výzkumné infrastruktury Archeologický informační systém České republiky (dále jen „***AIS CR***“). Objednatel zajišťuje její rozvoj, provoz a správu. AIS CR je tvořen soustavou digitálních nástrojů, hardwarového vybavení a sdílených personálních kapacit.
2. Jádro infrastruktury nezbytné pro její provoz a udržitelnost tvoří (dále jen „***Služby AIS CR***“):
	1. Informační systém *Archeologická mapa České republiky* (dále jen „***AMČR***“), která slouží ke sběru a archivaci digitálních dat a dokumentů o archeologických výzkumech a lokalitách.
	2. Aplikace *Digitální archiv AMČR* (dále jen „***Digitální archiv***“), která slouží k vyhledávání, procházení a vytěžování dat z AMČR.
	3. Otevřené *Aplikační rozhraní AIS CR* (dále jen „**API**“, které zajišťuje komunikaci uvnitř i vně systému a dává data k dispozici k dalšímu užití ve strojově čitelném formátu.

Bližší specifikace Služeb AIS CR je součástí **přílohy č.1.**

1. Tato smlouva je uzavírána za podmínek Zadávacího řízení na veřejnou zakázku *Zajištění podpory správy a rozvoje jádrových služeb Archeologického informačního systému České republiky* (dále jen „***Veřejná zakázka***“), dále upravených též v zadávací dokumentaci (dále jen „***Zadávací dokumentace***“), jež Zhotovitel splňuje a zavazuje se splňovat po celou dobu trvání této smlouvy.
2. Při jednání ve věci plnění této smlouvy Objednatele mohou zastupovat tyto pověřené osoby:
	1. **Mgr. David Novák, Ph.D.**
	2. **Mgr. Olga Lečbychová**
3. Při jednání ve věci plnění této smlouvy Zhotovitele mohou zastupovat tyto pověřené osoby:
	1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. V případě chybějících ustanovení smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.

**II.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností Smluvních stran týkajících se podmínek podpory správy Služeb AIS CR ze strany Zhotovitele, a to po dobu trvání této smlouvy dle potřeb a požadavků Objednatele tak, jak je definováno v **příloze č. 2** této smlouvy (dále jen „***Podpora správy***“).
2. Předmětem této smlouvy je dále rámcová úprava práv a povinností Smluvních stran týkajících se podmínek spolupráce na rozvoji Služeb AIS CR ze strany Zhotovitele, a to po dobu trvání této smlouvy dle potřeb a požadavků Objednatele tak, jak je definováno v **příloze č. 2** této smlouvy (dále jen „***Podpora rozvoje***“).
3. „***Dílem***“ se pro potřeby této smlouvy rozumí dílčí výsledek rozvoje Služeb AIS CR, vytvořený Zhotovitelem na základě zadání Objednatele a jím poskytované součinnosti.

**III.**

**Podmínky Podpory správy**

1. Zhotovitel je povinen provádět Podporu správy dle podmínek stanovených v této smlouvě a v rozsahu stanoveném v **příloze č. 2** této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy začít zajišťovat Podporu správy.
3. Zhotovitel je povinen vykonávat Podporu správy a reagovat na požadavky Objednatele v přiměřených časových intervalech tak, aby byla plynulost chodu Služeb AIS CR narušena v co nejmenší možné míře. Jestliže si některá opatření při Podpoře správy vyžádají odstávku Služeb AIS CR, bude tak přednostně činěno mimo běžnou pracovní dobu Objednatele, tedy od 18:00 hod do 7:00 hod v pracovních dnech a o víkendech. O případných technických odstávkách je Zhotovitel povinen Objednatele předem informovat a své aktivity s ním koordinovat.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady/incidenty, které se vyskytnou v průběhu používání Služeb AIS CR, a to v termínech a za podmínek uvedených v **příloze č. 3** k této smlouvě. Tam jsou definovány základní vady/incidenty dle jejich závažnosti a vlivu na fungování Služeb AIS CR a jsou rozřazeny do jednotlivých skupin, přičemž je nastaven způsob stanovení nejzazšího termínu pro jejich odstranění.
5. Zhotovitel se zavazuje předcházet vadám a incidentům podle předchozího odstavce, a to průběžným monitoringem běhu Služeb AIS CR, analýzou bezpečnostních a technologických hrozeb a dalšími opatřeními v souladu se specifikací v **příloze č.2**.
6. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s Podporou správy vést pro Objednatele provozní a technickou dokumentaci, kterou je Zhotovitel povinen Objednateli na výzvu předat.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat rady a konzultace pracovníkům Objednatele v souvislosti s Podporou správy, a to prostřednictvím telefonu, e-mailu a dalších prostředků elektronické komunikace.
8. Objednatel se zavazuje, že zajistí, aby měl Zhotovitel, veškeré potřebné podklady, přístupy a pokyny pro provádění Podpory správy dle této smlouvy a v případě potřeby také nerušený přístup do sídla Objednatele v místech, kde má být Podpora správy dle této smlouvy prováděna, a to v době potřebné pro provádění Podpory správy dle této smlouvy.
9. Zhotovitel bude Objednateli poskytovat Podporu správy za měsíční paušální odměnu ve výši **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** Kč bez DPH, tj. **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** Kč včetně DPH (dále jen „***Odměna za Podporu správy***“).

**IV.**

**Podmínky Podpory rozvoje**

1. Zhotovitel je povinen provádět Podporu rozvoje dle podmínek stanovených v této smlouvě a v rozsahu stanoveném v **příloze č. 2** této smlouvy. Podpora rozvoje bude Zhotovitelem prováděna dle dílčích objednávek ze strany Objednatele dle následujícího postupu.
2. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, zadat Zhotoviteli provedení Díla (dále jen „***Zadání požadavku***“). Cena za jednotlivé objednávané služby Podpory rozvoje se bude účtovat podle počtu člověkohodin, přičemž jedna člověkohodina má hodnotu [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] Kč bez DPH tj. **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** Kč včetně DPH.
3. V reakci na přijaté Zadání požadavku je Zhotovitel povinen v Objednatelem stanoveném termínu, který nesmí být kratší než 20 dnů, doručit Objednateli písemné upřesnění realizace formou analýzy Zadání požadavku jakožto návrh konkrétního dílčího plnění (dále jen „**Analýza požadavku**“), nebo sdělit Objednateli vady ve vymezení Zadání požadavku bránící Zhotoviteli Analýzu požadavku vypracovat. Zhotovitel je povinen případné vady konkrétně a detailně specifikovat a odůvodnit.
4. Objednatel je povinen odstranit případné vady Zadání požadavku, které budou řádně specifikované Zhotovitelem a Zadání požadavku opětovně předložit Zhotoviteli.
5. Analýza požadavku musí odpovídat Zadání požadavku a obsahovat přinejmenším:
	1. dostatečně podrobný popis požadovaného plnění včetně objektivně stanovených akceptačních kritérií; po dohodě s Objednatelem může být uvedeno, že část řešení bude blíže konkretizována v rámci realizace plnění za součinnosti Smluvních stran;
	2. požadavky na nezbytnou součinnost Objednatele při realizaci plnění;
	3. dobu poskytnutí plnění nebo harmonogram realizace plnění definující přinejmenším termín nasazení Díla do zkušebního provozu a nejzazší termín připravenosti k nasazení do produkčního prostředí;
	4. počet člověkohodin;
	5. celkovou cenu za Podporu rozvoje (dále jen „***Cena za Podporu rozvoje***“).
6. V případě, že Objednatel souhlasí s navrženou Analýzou požadavku, bude Zhotovitele o této skutečnosti bez zbytečného odkladu písemně informovat formou potvrzení objednávky.
7. Objednatel je oprávněn i bez udání důvodu Zhotovitelem předloženou Analýzu požadavku odmítnout, nebo se k ní nevyjádřit, nebo si vyžádat její úpravu dle svých odůvodněných požadavků.
8. V případě, že si Objednatel vyžádá úpravu Analýzy požadavku, je Zhotovitel povinen tuto úpravu provést bez zbytečného odkladu, a to za obdobného užití předchozích ustanovení této smlouvy.
9. Za zpracování Analýzy požadavku Zhotoviteli nenáleží odměna.
10. Zadání požadavku se stává součástí odsouhlasené Analýzy požadavku v rozsahu, v jakém ustanovením Analýzy požadavku neodporuje, a pro výklad ustanovení Analýzy požadavku se použije společně s touto smlouvou subsidiárně. Podpora rozvoje bude Zhotovitelem poskytnuta na základě Analýzy požadavku odsouhlasené Objednatelem postupem dle této smlouvy, za tímto účelem se tak nevyžaduje uzavření písemného dodatku k této smlouvě.
11. Cena za Podporu rozvoje stanovená v Analýze požadavku odsouhlasené Objednatelem postupem dle této smlouvy je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele včetně dopravy do místa plnění a dalších vedlejších nákladů Zhotovitele. V Ceně za Podporu rozvoje je již zahrnuta rovněž odměna za poskytnutí licence k autorskému dílu dle článku X. této smlouvy.
12. Odsouhlasená Analýza požadavku a její parametry, zejména harmonogram realizace, termín odevzdání Díla a Cena za Podporu rozvoje, může být na základě nových skutečností a po souhlasu Smluvních stran v průběhu plnění upravována pouze formou písemných dodatků potvrzených oběma Smluvními stranami.
13. Zhotovitel se zavazuje realizovat jakékoliv Zadání požadavku nebo požadavek vznesený Objednatelem v souladu s touto smlouvou.
14. Zhotovitel je povinen vytvořit Dílo, které bude plně kompatibilní se Službami AIS CR. V případě potřeby se Zhotovitel se svými dotazy ohledně Služeb AIS CR může obracet na Objednatele 1, který zprostředkuje odpověď od předchozích zhotovitelů.
15. Zhotovitel je povinen:
	1. vyvinout plně funkční Dílo dle specifikace uvedené v Analýze požadavku, dle harmonogramu stanoveného v Analýze požadavku, a to bez právních a faktických vad;
	2. předat Objednateli současně s předáním Díla dokumentovaný zdrojový kód nebo dokumentovanou změnu zdrojového kódu Služeb AIS CR, a to tak, že dokumentovaný zdrojový kód bude uložen na místě stanoveném Objednatelem, obvykle v repozitáři Objednatele na serveru GitHub.com;
	3. účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se Díla;
	4. písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění Analýzy požadavku, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla;
	5. nainstalovat a zprovoznit Dílo na serveru Objednatele tak, aby nebyla narušena funkčnost Služeb AIS CR a již existujících systémů Objednatele a aby Objednatel mohl, po zaškolení vybraných pracovníků, zahájit zkušební provoz Díla;
	6. v případě požadavku Objednatele zajistit komplexní školení vybraných pracovníků Objednatele (v maximálním počtu 4 osob), kteří budou s Dílem následně pracovat ve zkušebním provozu, nezbytné tak, aby Objednatel mohl Dílo využívat a vyzkoušet a provádět běžnou údržbu a nastavení. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost při výběru termínu školení.
16. Zhotovitel prohlašuje, že zhotovené Dílo bude funkční a prosté vad a nedodělků, bude odpovídat účelu užívání sjednaném touto smlouvou, mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, a dle této smlouvy a technické specifikace, dále bude mít vlastnosti první jakosti provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
17. Objednatel se zavazuje, že zajistí, aby měl Zhotovitel veškeré potřebné podklady a pokyny pro provádění činností dle této smlouvy, Zadání požadavku a Analýzy požadavku a v případě potřeby také nerušený přístup do sídla Objednatele v místech, kde mají být činnosti dle této smlouvy a Analýzy požadavku prováděny a v době potřebné pro provádění činností dle této smlouvy a Analýzy požadavku.

**V.**

**Podmínky Drobného rozvoje**

1. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli drobný rozvoj Služeb AIS CR dle dílčích požadavků Objednatele (dále jen „***Drobný rozvoj***“).
2. Objednatel zašle prostřednictvím elektronické korespondence Zhotoviteli konkrétní zadání požadavku na Drobný rozvoj, včetně termínu dodání Díla Zhotovitelem. Zhotovitel zašle nejpozději ve lhůtě 7 dnů objednateli předpokládaný rozsah počtu člověkohodin potřebných pro realizaci Díla.
3. Objednatel je oprávněn Zhotovitelem předložený návrh podle předchozího odstavce přijmout, nebo jej bez udání důvodu odmítnout, nebo se k němu nevyjádřit, nebo si vyžádat jeho úpravu dle svých odůvodněných požadavků, a to bez jakýchkoliv nároků vznikajících v této souvislosti Zhotoviteli.
4. V případě, že Objednatel s návrhem Zhotovitele souhlasí, bude jej o této skutečnosti bez zbytečného odkladu písemně informovat formou potvrzení objednávky. Zadání požadavku na Drobný rozvoj se v takovém případě považuje za Analýzu požadavku.
5. Za Drobný rozvoj lze považovat pouze takové jednotlivé požadavky, jejichž odhadované plnění Zhotovitelem nepřesáhne 50 člověkohodin.
6. Ustanovení čl. VI. této smlouvy o zkušebním provozu a převzetí Díla se na Drobný rozvoj užije obdobně s tím, že lhůty uvedené v čl. VI. této smlouvy se pro potřeby zkušebního provozu a převzetí Díla v podobě Drobného rozvoje zkrátí na polovinu a o konečném převzetí Drobného rozvoje Objednatel uvědomí Zhotovitele prostřednictvím e-mailu. Ustanovení čl. VII. této smlouvy se užije obdobně s tím, že Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za provedený Drobný rozvoj až po konečném převzetí Objednatelem.

**VI.**

**Zkušební provoz a podmínky převzetí Díla**

1. Po odevzdání Díla podá Objednatel nejvýše během 15 dnů vyjádření, zda Dílo přijímá do zkušebního provozu. Důvodem nepřijetí může být pouze:
	1. příliš velké množství chyb, které ve svém úhrnu brání efektivnímu testování Díla, zejména pokud Dílo vykazuje vady typu A a/nebo B definované **v příloze č. 3** této smlouvy;
	2. časté zasekávání či nepřiměřené reakční doby Díla.
2. Pokud Objednatel Dílo nepřijme do zkušebního provozu, sdělí Zhotoviteli písemně hlavní důvody, proč Dílo nepřijímá. Objednatel stanoví termín odstranění nedostatků a nového odevzdání Díla do zkušebního provozu, ne však kratší než 10 dnů. Při novém odevzdání Díla je Objednatel připraven Dílo posoudit během 10 dnů.
3. Pokud Objednatel Dílo převezme do zkušebního provozu, předá během 20 dnů písemně Zhotoviteli seznam chyb, které v Díle nalezl. Chybou se rozumí např. dílčí odchylka provedení Díla od zadání, absence méně důležité funkcionality, nesoulad s grafickým návrhem apod.
4. Na základě seznamu chyb a připomínek stanoví Smluvní strany dohodou termín pro jejich odstranění, přičemž Objednatel se zavazuje k následné kontrole ve lhůtě 15 dnů po doručení opraveného Díla.
5. O konečném převzetí Díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel není povinen převzít Dílo, které bude vykazovat chyby a vady, které byly obsahem seznamu připomínek dle předchozího odstavce, a rovněž takové Dílo, které bude obsahovat další vady, které by znemožňovaly využití veškerých jeho funkcionalit.
6. Vykazuje-li Dílo převzaté Objednatelem známé vady, je Zhotovitel povinen takové vady odstranit v termínu stanoveném Objednatelem v předávacím protokolu. Termín pro odstranění vad nesmí být kratší než 10 dní ode dne převzetí Díla na základě předávacího protokolu.
7. Zhotovitel se tímto zavazuje, že zpřístupní Objednateli dohodnutým způsobem zdrojové kódy k Dílu tak, aby Objednatel měl v každém okamžiku přístup k aktuální verzi zdrojových kódů Služeb AIS CR.
8. Zhotovitel odpovídá za vady, jež bude mít Dílo v době předání, a to včetně vad, které se projeví až při samotném provozu Díla, a to až po dobu 24 měsíců od předání finálního Díla dle předávacího protokolu. Podmínkou pro udržení záruky v daném rozsahu je, že do Díla a jeho zdrojového kódu nesmějí bez souhlasu Zhotovitele zasahovat třetí osoby, ani sám Objednatel.
9. Zhotovitel je povinen po dobu záruky na vlastní náklady odstranit vady Díla, které se vyskytnou v průběhu používání Díla, a to v termínech a za podmínek uvedených v **příloze č. 3** k této smlouvě. Tam jsou definovány základní vady/incidenty dle jejich závažnosti a vlivu na fungování Služeb AIS CR a jsou rozřazeny do jednotlivých skupin, přičemž je nastaven způsob stanovení nejzazšího termínu pro jejich odstranění.

**VII.**

**Platební podmínky**

1. Zhotovitel vystaví vždy na období následujících šesti kalendářních měsíců poskytování Podpory správy podle čl. III. této smlouvy fakturu – daňový doklad na uhrazení své Odměny za Podporu správy na nadcházejících šest kalendářních měsíců. Pokud Objednatel nestanoví jinak, faktura na Odměnu za Podporu správy bude vystavena zvlášť pro Objednatele 1 a zvlášť pro Objednatele 2, a to v poměru 50 % pro Objednatele 1 a 50 % pro Objednatele 2.
2. Nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, Zhotovitel vystaví první fakturu – daňový doklad na částku odpovídající 40 % Ceny za Podporu rozvoje podle čl. IV. této smlouvy po odsouhlasení Analýzy požadavku jako zálohu. Zhotovitel vystaví druhou fakturu na částku odpovídající 60 % Ceny za Podporu rozvoje po protokolárním předání finální verze Díla. Faktury budou vystavovány vůči Objednateli 1 nebo Objednateli 2 podle aktuálních pokynů Objednatele, a to v poměru, na kterém se Objednatel 1 a Objednatel 2 dohodnou; není-li takové dohody, pak v poměru 50 %.
3. Faktury budou vystaveny v souladu s příslušnými právními předpisy se splatností 21 kalendářních dní ode dne doručení Objednateli. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že daň z přidané hodnoty bude zhotovitelem účtována v sazbách dle právních předpisů platných v době uskutečnitelného zdanitelného plnění.
4. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky stanovené touto smlouvou. Lhůta splatnosti po dobu reklamace faktury neběží a běží znovu od dodání nové nebo opravené faktury.
5. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Zhotovitele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že Zhotovitel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, uhradí Objednatel Zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH uhradí Objednatel až po zveřejnění příslušného účtu Zhotovitele v registru plátců.
6. Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením smlouvy nerozhodl, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „***nespolehlivý plátce***“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem, zavazuje se Zhotovitel o tomto informovat Objednatele do 3 (tří) pracovních dní od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, uhradí Objednatel Zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH bude Objednatelem uhrazena Zhotoviteli až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.
7. Zhotovitel není oprávněn započítat jakékoliv pohledávky proti nárokům Objednatele. Pohledávky a nároky Zhotovitele vzniklé v souvislosti s touto smlouvou nesmějí být postoupeny třetím osobám, zastaveny, nebo s nimi jinak disponováno. Jakékoliv právní jednání učiněné Zhotovitelem v rozporu s tímto ustanovením této smlouvy bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.

**VIII.**

**Doba trvání smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 4 let ode dne účinnosti této smlouvy nebo do vyčerpání celkového limitu plnění stanoveného Veřejnou zakázkou, tedy 7.500.000,- Kč bez DPH, dle toho, která skutečnost nastane dříve.
2. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude poskytovat Objednateli Podporu správy aplikace a Podporu rozvoje na dobu 4 let ode dne účinnosti této smlouvy.

**IX.**

**Výhrada změny závazku**

1. Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a ve smyslu čl. 12.11. Zadávací dokumentace vyhrazuje změnu závazků.

**X.**

**Autorskoprávní ujednání**

1. Dílo vytvořené Smluvními stranami na základě této smlouvy požívá ochrany autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „**autorský zákon**“), ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli na základě této smlouvy licenci ke všem autorským dílům, které pro Objednatele na základě této smlouvy, resp. dílčích objednávek zhotoví. Objednatel získává na základě této smlouvy od Zhotovitele k takovému autorskému dílu licenci, jejíž cena je již zahrnuta v Ceně za Podporu rozvoje v následujícím rozsahu:
3. nevýhradní licence k veškerým známým způsobům užití takového autorského díla a jeho případných dalších verzí, zejména, nikoliv však výlučně k účelu, ke kterému bylo takové autorské dílo Zhotovitelem anebo jeho subdodavatelem vytvořeno v souladu se smlouvou, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání Díla Objednatelem;
4. neodvolatelná licence neomezená územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezená způsobem nebo rozsahem užití, zejména neomezená počtem uživatelů či mírou využívání Díla;
5. licence udělená na celou dobu trvání majetkových práv k Dílu;
6. licence převoditelná a postupitelná, tj. která je udělena s právem udělení sublicence či postoupení licence jakékoliv třetí osobě;
7. Dílo může být za podmínek stanovených Objednatelem spravováno a rozvíjeno v režimu open source pod Objednatelem zvolenou licencí;
8. Objednatel je oprávněn do Díla zasahovat, Dílo upravovat a doplňovat;
9. licenci není Objednatel povinen využít.
10. Pokud při poskytování plnění dle smlouvy vznikne činností Smluvních stran autorské dílo spoluautorů a nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je Objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že Zhotovitel udělil Objednateli souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do autorského díla spoluautorů. Cena za Podporu rozvoje a odměny Zhotovitele jsou stanoveny se zohledněním tohoto ustanovení a Zhotoviteli nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.
11. Zhotovitel odpovídá za právní a finanční ošetření veškerých případných práv třetích osob k Dílu nebo jeho části. Zhotovitel se zavazuje, že v případě oprávněných požadavků vznesených třetími stranami, které vzniknou z činnosti Zhotovitele při plnění této smlouvy, nebo jsou z této činnosti odvoditelné, včetně nároků vyplývajících z autorského práva a jiného práva duševního vlastnictví, s touto osobou vstoupí do jednání a případně Objednatele právně na své náklady ochrání před veškerými nároky, požadavky, škodami, ztrátami a jinými náklady. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl dílo nebo jeho část užívat řádně a nerušeně, a to včetně případných nákladů vynaložených Objednatelem na náhradní plnění poskytnuté Objednateli třetí osobou.
12. Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje Objednateli souhlas k užití, změnám a volnému šíření jakékoliv dokumentace zhotovené dle této smlouvy.
13. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli součinnost při prezentaci Díla a Zhotovitel ji nesmí bez vážného důvodu odepřít. Zhotoviteli náleží právo Dílo veřejně prezentovat po předchozím souhlasu Objednatele, který jej nesmí bez vážného důvodu odepřít.

**XI.**

**Mlčenlivost a ochrana osobních údajů**

1. Zhotovitel je vázán mlčenlivostí ohledně skutečností, jež se v souvislosti s činnostmi vyplývajícími z této smlouvy dozvěděl a ohledně důvěrných údajů (zejména, nikoliv však výlučně, o majetkových poměrech a obchodních tajemstvích Objednatele), které mu byly Objednatelem svěřeny, a zavazuje se, že tyto skutečnosti a důvěrné údaje nepoužije pro jiné účely než pro plnění této smlouvy.
2. Žádná Smluvní strana není oprávněna prozradit jakoukoli neveřejnou informaci, kterou přijala nebo o které se dozvěděla v souvislosti s touto smlouvou pokud: (i) se tato informace nestala v mezidobí v daných kruzích všeobecně známou, (ii) nedostala povolení ke zveřejnění od druhé Smluvní strany, (iii) neveřejná informace nebyla známa adresátovi již před jejím odtajněním anebo mu jí nesdělila druhá Smluvní strana, (iv) Smluvní strana nebyla takovou informaci povinna odtajnit vzhledem k oprávněnému požadavku orgánu veřejné moci nebo z jiných důvodů stanovených platnými právními předpisy (např. přístup k osobním údajům).
3. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti sjednané v tomto článku smlouvy, je Smluvní strana, která porušila závazek mlčenlivosti, povinna vydat druhé Smluvní straně oč se obohatila; tím není dotčena povinnost k náhradě škody.
4. Při správě a rozvoji Služeb AIS CR může dojít k nakládání s osobními údaji. Smluvní strany se proto zavazují společně s touto smlouvou uzavřít *Smlouvu o zpracování osobních údajů*, která upraví práva a povinnosti správce a zpracovatele při zpracování osobních údajů dle platných právních předpisů. Vzor *Smlouvy o zpracování osobních údajů* tvoří **přílohu č. 4** této smlouvy.

**XII.**

**Součinnost smluvních stran**

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro bezproblémový provoz Služeb AIS CR dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno v této smlouvě.
2. Pokud jsou kterékoli ze Smluvních stran známy skutečnosti, které jí budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé Smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, bránící z její strany splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věci plnění této smlouvy a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a další dokumentaci vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od uskutečněného plnění na základě této smlouvy. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů a dokumentace souvisejících s plněním této smlouvy.

**XIII.**

**Podmínky provádění díla**

1. Zhotovitel bude svým jménem projednávat a hradit náklady vyplývající z projednaných záležitostí přímo souvisejících s jeho činností při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, které jsou v jeho kompetenci a za které plně odpovídá.
2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku vůči Objednateli v plném rozsahu dle této smlouvy, jako by je prováděl sám.
3. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů, které využívá při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy s výjimkou osob Objednatele po celou dobu trvání této smlouvy, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetím osobám na majetku.

**XIV.**

**Ustanovení o smluvní pokutě a náhradě škody**

1. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 4.000,- Kč za každý započatý den prodlení s plněním povinnosti Zhotovitele při poskytování Podpory správy aplikace stanovené v čl. III. této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 4.000,- Kč za každý započatý den prodlení s dodáním Díla do zkušebního provozu a/nebo dodáním Díla do produkčního prostředí ve sjednaném termínu dle podmínek stanovených v čl. VI. této smlouvy a Analýze požadavku a/nebo s odstraněním vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným.
3. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 80.000,- Kč za každé jednotlivé porušení ustanovení čl. X. této smlouvy, tedy za porušení autorskoprávního ujednání.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení ustanovení čl. XI. této smlouvy, tedy za porušení povinnosti mlčenlivosti.
5. Zhotovitel je oprávněn požadovat po Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením faktur vystavených v souladu s touto smlouvou a za podmínek stanovených v čl. VII. této smlouvy.
6. Ustanovení o smluvních pokutách se nikterak nedotýkají práva Smluvních stran požadovat současně náhradu vzniklé škody ve výši převyšující smluvní pokutu. Škodou dle tohoto odstavce se má namysli zejména (nikoliv však výlučně) případ, kdy by Objednatel byl nucen vzhledem k prodlení Zhotovitele s plněním povinností dle této smlouvy, anebo z důvodu závažného porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele, navrátit dotace, které za účelem plnění předmětu této smlouvy obdržel. Zhotovitel bere na vědomí, že škoda, kterou může Objednateli porušením svých povinností z této smlouvy způsobit, je výrazně vyšší, než je celkový limit plnění stanovený smlouvou.
7. Smluvní pokuty jsou splatné 30. den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k jejich úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel si může započíst smluvní pokutu, na jejíž úhradu mu vznikl nárok dle této smlouvy, oproti nároku Zhotovitele na uhrazení Ceny za Podporu rozvoje, a/nebo Odměně za Podporu správy.
8. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že Objednatel ani Zhotovitel nejsou oprávněni pohledávku ze smluvní pokuty vzniklou podle tohoto článku této smlouvy postoupit bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Toto ujednání se nepoužije v případě, kdy Smluvní strana odstoupí od této smlouvy.
9. Celkový objem smluvních pokut nemůže překročit celkový limit plnění stanovený v čl. VIII. této smlouvy.

**XV.**

**Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel 1 a Objednatel 2, společně anebo každý zvlášť, jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy zejména v případě, kdy Zhotovitel opakovaně nebude dodržovat závazky z této smlouvy vyplývající ve věci Podpory správy a/nebo rozvoje (zejména bude v prodlení s plněním povinností dle této smlouvy, plnění bude opakovaně vykazovat vady apod.) a nezjedná nápravu ani po písemné výzvě, ve které mu bude poskytnuta přiměřená lhůta k nápravě, která nebude kratší než 20 pracovních dnů.
2. Objednatel 1 a Objednatel 2 společně anebo každý zvlášť jsou dále oprávněni odstoupit od této smlouvy, pokud byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Zhotovitele, neprokáže-li Zhotovitel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě prodlení Objednatele s jakoukoliv platbou o více než 30 dnů.
4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a stává se účinným ke dni, v němž je oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé Smluvní straně.
5. V případě odstoupení od smlouvy se ke dni odstoupení provede vyrovnání podle rozsahu provedené práce na Podpoře správy a Podpoře rozvoje. Objednatel nebude nadále zavázán k jakýmkoli dalším platbám Zhotoviteli v souvislosti s Podporou správy a s dokončením Díla.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstanou nadále v platnosti ustanovení smlouvy, kterými se řídí odpovědnost za vady, ustanovení o smluvních pokutách, vlastnictví Díla, resp. autorskoprávní ujednání, náhradách škody, stanovení Odměny za Podporu správy a Ceny za Podporu rozvoje a platebních podmínkách stanovených v této smlouvě, včetně jejích příslušných příloh.
7. Zhotovitel předá Objednateli veškeré aktuální dokumentované zdrojové kódy a koncepční přípravné materiály všech součástí Díla tak, aby byl Objednatel držitelem zdrojového kódu minimálně k v dané chvíli aktuální verzi Díla. Smluvní strany vyhotoví protokol o tomto předání a převzetí. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě odstoupení od této smlouvy zůstávají Objednateli zachována veškerá licenční oprávnění uvedená v čl. X. této smlouvy k Dílu, resp. k té verzi Díla, v jakém stupni rozpracovanosti ji Objednatel převezme.

**XVI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje ve stejném rozsahu spolupůsobit a umožnit kontrolu ze strany zřizovatele Objednatele, tedy Akademie věd ČR. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své poddodavatele, které bude využívat k zajištění plnění dle smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí. Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno.
3. V případě, že Zhotovitel bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečistění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
5. V případě, že Zhotovitel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Zhotovitel povinen:
	1. této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele;
	2. přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání;
	3. písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě.
6. Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.
7. Smluvní strany si podpisem smlouvy sjednávají, pokud smlouva nestanoví jinak, že závazky smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu smlouvy, bez přihlédnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou Smluvní stranou druhé Smluvní straně před uzavřením smlouvy.
8. Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných dodatků smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
9. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a z.č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak, že případné spory ze Smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 1 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.
10. Objednatel předpokládá, že smlouva bude podepsána elektronicky. V případě, že by smlouva byla v listinné podobě, bude vyhotovena ve 3 (třech) vyhotoveních, z nichž Objednatel 1 obdrží 1 (jedno) vyhotovení, Objednatel 2 rovněž 1 (jedno) vyhotovení a Zhotovitel rovněž 1 (jedno) vyhotovení.

V Praze dne …... 2021 V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne …….. 2021

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Mgr. Jan Mařík, Ph.D., ředitel [zástupce Zhotovitele]**

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.

V Brně dne …….. 2021

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PhDr. Lumír Poláček, CSc., ředitel**

Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i.

Nedílnou součást smlouvy tvoří tyto přílohy:

* Příloha č. 1 – Technická specifikace služeb AIS CR
* Příloha č. 2 – Popis podpory správy a rozvoje služeb AIS CR
* Příloha č. 3 – Klasifikace vad a termíny k jejich zpracování
* Příloha č. 4 – Dohoda o zpracování osobních údajů