

# SMLOUVA O ŘEŠENÍ ČÁSTI GRANTOVÉHO PROJEKTU

č. TL03000646

v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Technologickou agenturou České republiky podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.)

## I.

### Smluvní strany

#### 1. Příjemce: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Albertov 6, 128 00 Praha 2

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

ID datové schránky:

Bank. spojení: Komerční banka, a.s., Praha

č. účtu:

Zastoupený: prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc., děkanem

na straně jedné,

(dále jen „Příjemce“)

a

#### 2. Další účastník: Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.

Sídlo: Letenská 123/4, 118 01 Praha

IČO: 67985912

DIČ: CZ67985912

ID datové schránky:

Bank. spojení: Česká Spořitelna

č. účtu:

Zastoupená:

jako další účastník projektu na straně druhé,

(dále jen „Další účastník“)

Příjemce a Další účastník dále společně také jako „Smluvní strany“, jednotlivě jako „Smluvní strana“ uzavírají tuto:

**Smlouvu o účasti na řešení části grantového projektu (dále jen „Smlouva“)**

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je stanovení podmínek pro realizaci části níže specifikovaného grantového projektu:

Poskytovatel:	<b>Technologická agentura České republiky</b>
Registrační číslo projektu:	TL03000646
Název projektu:	Software pro vyhodnocování věku podle pánve v retrospektivní antropologii, archeologii a forenzních vědách
Předmět a cíle řešení projektu:	Hlavním cílem a zároveň výstupem projektu je vytvořit uživatelsky přívětivý software pro automatické vyhodnocování věku dožití kosterních pozůstatků dospělého člověka. SW umožní odhad věku na základě sofistikovaných antropologických a statistických přístupů, jeho užívání však bude jednoduché i pro širokou bioarcheologickou či forenzní veřejnost.  Cílem projektu je snížení subjektivity a zároveň zvýšení úspěšnosti a spolehlivosti metod pro vyhodnocování věku kosterních pozůstatků. Přístup je založený na kvantifikaci změn povrchu kloubních ploch pánevní kosti. Jde o propojení několika oblastí vědy, počínaje antropologií, archeologií a získáváním 3D dat povrchovými skenery, přes jejich zpracování sofistikovanými statistickými přístupy, až k matematické informatice.
Datum zahájení projektu:	<b>04/2020</b>

# SMLOUVA O ŘEŠENÍ ČÁSTI GRANTOVÉHO PROJEKTU

č. TL03000646

v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Technologickou agenturou České republiky podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.)

Datum ukončení projektu:	12/2022
Odpovědný řešitel projektu:	
Odpovědný spoluřešitel projektu:	
Část projektu řešená spoluřešitelem:	Testování metodologie pro odhad věku na základě pánevní kosti

2. Příjemce uzavírá s Dalším účastníkem tuto Smlouvu za účelem úpravy vzájemných práv a povinností při řešení Části projektu a poskytování části podpory z veřejných prostředků Projektu specifikovaného v tomto článku, bodu 1., této Smlouvy.

### III.

#### Základní ustanovení

1. Technologická agentura České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“), zřízená a vykonávající činnosti podle zákona č. 130/2002 Sb., v souladu s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky, v souladu s dalšími právními předpisy České republiky a s předpisy a pravidly Evropské unie upravujícími státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, a s cílem podporovat provádění základního výzkumu v České republice, vyhlásila dne 21. 2. 2019 veřejnou soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů v základním výzkumu a následně poskytuje podporu na řešení těchto projektů.
2. Práva a povinnosti Poskytovatele, Příjemce a Dalšího účastníka v průběhu této veřejné soutěže byla, kromě obecně závazných právních předpisů, upravena zadávací dokumentací této veřejné soutěže (dále jen „**Zadávací dokumentace**“). Další účastník se zavazuje se při plnění této Smlouvy touto Zadávací dokumentací řídit s výjimkou těch ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se na něj nemohou vztahovat.
3. Na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené dne ...31. 3. 2020... uzavřel Poskytovatel s Příjemcem Smlouvu o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu č. **TL03000646** (dále jen „**Smlouva mezi Poskytovatelem a Příjemcem**“), která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy. Další účastník se tímto zavazuje dodržovat veškeré povinnosti vyplývající z ustanovení Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem s výjimkou těch ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou na Dalšího účastníka vztahovat.

### IV.

#### Poskytnutí grantových prostředků na řešení Projektu

1. Celková výše uznaných nákladů na celou dobu řešení projektu je uvedena v Návrhu projektu ve formuláři Část B a činí **4 541 250,- Kč** (slovy: čtyři miliony pět set čtyřicet jedna tisíc dvě stě padesát korun). Podrobné vymezení položek uznaných nákladů a jejich členění je stanoveno v Návrhu projektu a **v rozpisu finančních prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu, který je Přílohou č. 1 Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem** (dále jen „**Závazné parametry**“).
2. Na řešení věcné náplně Části projektu budou Příjemcem poskytnuty Dalšímu účastníkovi **pro rok 2020** grantové prostředky ve výši **197 988,- Kč** (slovy: sto devadesát sedm tisíc devět set osmdesát osm korun), a to do 30-ti dnů po jejich obdržení od Poskytovatele.
3. **V každém dalším kalendářním roce řešení Projektu převede Příjemce Dalšímu účastníkovi odpovídající část dotace**, a to do 30-ti dnů po jejich obdržení od Poskytovatele. Prostředky budou poskytnuty v závislosti na průběhu a výsledcích řešení Projektu a za předpokladu, že nedojde k vázání prostředků státního rozpočtu, a že Další účastník splní řádně a včas své závazky v rozsahu příslušných obecně závazných právních předpisů a podmínek stanovených touto smlouvou a příslušnou Zadávací dokumentací.
4. Struktura grantových prostředků může být změněna bez nutnosti uzavření Dodatku smlouvy pouze v souladu s podmínkami příslušné Zadávací dokumentace nebo na základě Dílčí zprávy schválené Poskytovatelem.

# SMLOUVA O ŘEŠENÍ ČÁSTI GRANTOVÉHO PROJEKTU

č. TL03000646

v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Technologickou agenturou České republiky podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.)

5. Nebudou-li splněny předpoklady pro pokračování Projektu a Poskytovatel ukončí poskytování podpory, je Příjemce oprávněn ukončit a písemně vypovědět tuto Smlouvu bez výpovědní lhůty.
6. Finanční prostředky jsou Příjemcem Dalšímu účastníku poskytovány na úhradu uznaných nákladů účelově vymezených touto smlouvou.

## V.

### Další účastník

1. Další účastník odpovídá Příjemci za odbornou úroveň Části projektu.
2. Další účastník odpovídá za to, že spoluřešitel souhlasí s tím, že je ustanoven spoluřešitelem Části projektu, že byl seznámen s obsahem této Smlouvy, včetně všech jejích příloh a dodatků, stejně tak jako se Zadávací dokumentací. Další účastník dále stvrzuje, že zavázal spoluřešitele dodržovat ve vztahu k Příjemci i Poskytovateli veškerá ustanovení obecně závazných předpisů této Smlouvy, Zadávací dokumentace a Návrhu projektu.
3. Další účastník tímto stvrzuje Příjemci, že se spoluřešitelem, uvedeným v článku II. odstavci 1. této Smlouvy, existuje pracovněprávní vztah, případně že tento vztah vznikne nejpozději ke dni zahájení řešení Projektu.
4. Další účastník je povinen seznámit spoluřešitele se zněním Etického kodexu pro řešitele projektů TA ČR, který je dostupný na webových stránkách Poskytovatele na adrese [www.tacr.cz](http://www.tacr.cz), a zavázat jej, aby se při řešení grantového projektu tímto Etickým kodexem řídil.

## VI.

### Podmínky použití poskytnutých Grantových prostředků

1. Další účastník bere na vědomí skutečnost, že Grantové prostředky, poskytnuté mu Příjemcem na základě této Smlouvy, jsou dotací dle obecně závazných právních předpisů a jsou účelově vázány. Další účastník je povinen Grantové prostředky použít výlučně k úhradě uznaných nákladů Části projektu dle této Smlouvy, za podmínek a v rozsahu, které vyplývají z této Smlouvy, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.
2. Další účastník je povinen hospodařit s poskytnutými Grantovými prostředky s péčí řádného hospodáře, plnit povinnosti stanovené touto Smlouvou, Zadávací dokumentací a obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění, a dále je povinen se při hospodaření s poskytnutými Grantovými prostředky řídit písemnými pokyny Příjemce a Poskytovatele, a to bez zbytečného odkladu po jejich obdržení. Pokud v průběhu řešení Části projektu nastanou skutečnosti vyžadující jakoukoliv změnu skladby či výše Grantových prostředků, postupuje se způsobem uvedeným v Zadávací dokumentaci pro změny v rámci řešení Projektu.

## VII.

### Evidence

1. Další účastník je povinen vést pro Část projektu samostatnou oddělenou účetní evidenci (podle obecně závazných právních předpisů upravujících vedení účetní evidence), která musí být vedena správně, úplně, průkazně, srozumitelně, přehledně, způsobem zaručujícím trvalost účetních záznamů a takovým způsobem, aby Další účastník mohl kdykoliv na výzvu Příjemce nebo Poskytovatele poskytnout věrohodné, aktuální a prokazatelné údaje o stavu hospodaření s Grantovými prostředky a tyto údaje rovněž prokázat.
2. O všech uznaných nákladech musí být v rámci shora uvedené účetní evidence vedena na samostatném analytickém účtu samostatná a oddělená evidence a v jejím rámci pak dále samostatná a oddělená evidence o výdajích a nákladech hrazených z Grantových prostředků. Evidence hospodaření s Grantovými prostředky tedy musí být zcela oddělena od evidence případných jakýchkoliv vynaložených dalších finančních prostředků na řešení Části projektu (např. finančních prostředků Dalšího účastníka).
3. Další povinnosti Dalšího účastníka, týkající se vedení účetní evidence, vyplývají ze Zadávací dokumentace

# SMLOUVA O ŘEŠENÍ ČÁSTI GRANTOVÉHO PROJEKTU

č. TL03000646

v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Technologickou agenturou České republiky podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.)

a obecně závazných právních předpisů.

## VIII.

### Kontrola

1. Příjemce i Poskytovatel jsou oprávněni provádět kdykoliv kontrolu a hodnocení plnění cílů Části projektu, včetně kontroly čerpání a užívání podpory a hospodaření s Grantovými prostředky, účelnosti uznaných nákladů podle této Smlouvy a plnění povinností Dalšího účastníka a spoluřešitele.
2. Další účastník (jakož i spoluřešitel) se zavazuje umožnit Poskytovateli výkon jeho kontrolních oprávnění dle této Smlouvy, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů a poskytnout Poskytovateli veškerou nutnou nebo jím požadovanou součinnost. Další účastník jakož i spoluřešitel je povinen umožnit kontrolu ve stejném rozsahu jako Poskytovateli také Příjemci.
3. Příjemce i Poskytovatel mají právo provést kontrolu dle této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace kdykoliv v průběhu řešení Projektu, i po jeho ukončení. Kontrola ze strany Příjemce nebo Poskytovatele u Dalšího účastníka nijak nenahrazuje provedení kontroly územními finančními orgány dle obecně závazných právních předpisů.
4. Další účastník je povinen uvádět v rámci dílčích zpráv, závěrečných zpráv nebo jakýchkoliv jiných dokumentů (oznámení, žádostí, informací atd.) doručovaných Příjemci či Poskytovateli výlučně pravdivé, úplné a nezkreslené údaje. Pokud tuto svou povinnost Další účastník poruší, je Příjemce vždy oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby, přičemž další povinnosti Dalšího účastníka, stanovené pro tento případ obecně závaznými právními předpisy, touto Smlouvou nebo Zadávací dokumentací, nejsou tímto dotčeny.
5. Další práva a povinnosti stran týkající se kontroly vyplývají z ustanovení Zadávací dokumentace.

## IX.

### Postup při řešení Projektu

1. Další účastník je bez dalšího povinen zajistit, že řešení Části projektu bude zahájeno nejpozději ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy, v případě rozpočtového provizoria ve lhůtě a postupem dle zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech, v platném znění, a pokračovat v řešení Části projektu až do data ukončení řešení Projektu uvedeného v ustanovení čl. I. této Smlouvy nebo do ukončení účinnosti této Smlouvy nastane-li dříve, a to způsobem vyplývajícím z této Smlouvy, zejména z jejích příloh, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.
2. Další účastník je povinen postupovat při řešení Části projektu s odbornou péčí, s využitím všech odborných znalostí svých, spoluřešitele a spolupracovníků.
3. Další účastník je povinen využívat při řešení Části projektu hmotný a nehmotný majetek, který pro řešení Části projektu z Grantových prostředků pořídil, a to v rozsahu a způsobem vyplývajícím z této Smlouvy, Zadávací dokumentace a Návrhu projektu.
4. V rámci postupu při řešení Části projektu je Další účastník povinen předkládat Příjemci minimálně 5 pracovních dní před termínem každoročně vyhlašovaným Poskytovatelem:
  - a) dílčí zprávy a závěrečnou zprávu, a to způsobem a s náležitostmi dle Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem, resp. dle Zadávací dokumentace;
  - b) podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými grantovými prostředky, tj. výpis z oddělené účetní evidence (jednotlivé účetní položky), a dále čerpání rozpočtu vč. převodů prostředků do/z FÚUP a případné vratky dotace, a to v Kč s přesností na dvě desetinná místa. Další účastník je povinen vrátit Příjemci, neprodleně po zadání finanční zprávy do aplikace ISTA, nejpozději však do 31. ledna následujícího roku, grantové prostředky, které nebyly Dalším účastníkem dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že vrácené finanční prostředky budou Příjemci avizovány předem;
5. Další účastník se zavazuje při řešení Části projektu dodržovat i další povinnosti vyplývající pro něj z ustanovení Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem, Zadávací dokumentace, Návrhu projektu a obecně závazných právních předpisů.

# SMLOUVA O ŘEŠENÍ ČÁSTI GRANTOVÉHO PROJEKTU

č. TL03000646

v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Technologickou agenturou České republiky podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.)

6. Další účastník je povinen ukončit řešení Části projektu nejpozději do data ukončení řešení Projektu uvedeného v čl. II. této Smlouvy a výsledky řešení Části projektu Příjemci doložit či prezentovat v souladu s Návrhem projektu a příslušnými ustanoveními Zadávací dokumentace.

## X.

### Informační systém výzkumu a vývoje

1. Další účastník je povinen zpracovat údaje pro informační systém výzkumu, vývoje a inovací (IS VaVal), část Rejstřík

informací o výsledcích (RIV) a doručit tyto údaje Příjemci v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů. Další účastník je povinen doručit Příjemci 5 pracovních dní před termínem každoročně vyhlášeným Poskytovatelem údaje o výsledcích řešení výše uvedené Části projektu.

2. Práva a povinnosti při předávání a poskytování údajů do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací se řídí ustanoveními Zadávací dokumentace, příslušnými obecně závaznými právními předpisy a pokyny ze strany Příjemce, resp. Poskytovatele.

## XI.

### Sankce za porušení Smlouvy

1. Pokud Další účastník použije Grantové prostředky v rozporu s účelem anebo na jiný účel, než na který mu byly dle této Smlouvy poskytnuty, či je bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění.
2. Poruší-li Další účastník jakoukoli povinnost, vyplývající z této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace (s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka), je Další účastník povinen zaplatit Příjemci smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč (slovy: Pěttisíckorunčeských/00) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti a za každý následující týden prodlení se splněním takovéto povinnosti nebo za každý započatý následující týden trvání takového porušení povinnosti.
3. Pokud Další účastník poruší kteroukoli z následujících povinností, je povinen zaplatit Příjemci smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: Jedentisíckorunčeských/00) za každý kalendářní den prodlení se splněním dané povinnosti:
  - a) podat Příjemci dílčí zprávu o realizaci Části projektu 5 pracovních dní před termínem stanoveným Smlouvou mezi Poskytovatelem a Příjemcem, se stanovenými náležitostmi a stanoveným způsobem;
  - b) podat Příjemci závěrečnou zprávu o realizaci Části projektu 5 pracovních dní před termínem stanoveným Smlouvou mezi Poskytovatelem a Příjemcem, se stanovenými náležitostmi a stanoveným způsobem;
  - c) zpracovat údaje pro informační systém výzkumu a vývoje a inovací (IS VaVal) a doručit tyto údaje Příjemci 5 pracovních dní před termínem stanoveným Smlouvou mezi Poskytovatelem a Příjemcem;
  - d) zaslat Příjemci 5 pracovních dní před termínem podle zvláštního právního předpisu řádně vyplněný formulář pro finanční vypořádání Grantových prostředků poskytnutých Dalšímu účastníkovi na řešení Části projektu.
4. Porušení zbývajících podmínek stanovených touto Smlouvou a Zadávací dokumentací, které musí Další účastník plnit v souvislosti s použitím Grantových prostředků, bude považováno za porušení rozpočtové kázně s příslušnými důsledky.
5. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do 30-ti dnů po doručení písemné výzvy k úhradě, a to na bankovní účet Příjemce, uvedený v záhlaví této Smlouvy. Za prodlení se splněním svého peněžitého závazku je povinen uhradit Další účastník Příjemci zákonný úrok z prodlení. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo Příjemce na náhradu vzniklé škody jdoucí nad rámec výše smluvní pokuty, kterou je oprávněn vymáhat samostatně. Smluvní pokuty, sjednané touto Smlouvou, je povinná strana povinna uhradit straně oprávněné bez ohledu na skutečnost, zda porušení povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zavinila, či nikoliv.
6. Výše uvedené sankce nezbavují Dalšího účastníka povinnosti zaplatit penále či úroky z prodlení vyměřené mu v souvislosti s porušením Smlouvy orgány státní a veřejné správy, jedná se zejména o porušení zákona

# SMLOUVA O ŘEŠENÍ ČÁSTI GRANTOVÉHO PROJEKTU

č. TL03000646

v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Technologickou agenturou České republiky podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.)

č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění.

7. Pokud Další účastník poruší jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo podmínek Zadávací dokumentace, je Příjemce oprávněn poskytování podpory dle této Smlouvy bez dalšího zastavit, a to až do doby, než Další účastník odstraní závadný stav a učiní taková opatření, která Příjemci zaručí, že se Další účastník již opětovného porušení povinností nedopustí.

## XII.

### Ukončení Smlouvy

1. Poruší-li Další účastník jakoukoliv svou povinnost vyplývající z této Smlouvy, Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem, Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů, je Příjemce oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby.
2. Příjemce je dále vždy oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby, jestliže nastane kterákoliv z následujících skutečností:
  - a) jestliže Další účastník ztratí způsobilost k řešení Části projektu, vyplývající z obecně závazných právních předpisů a Zadávací dokumentace, zejména, nikoliv však výlučně, pokud pozbude oprávnění k činnosti při řešení Části projektu vyžadované zvláštním právním předpisem nebo pokud vstoupí do likvidace nebo bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek nebo bylo rozhodnuto o jeho úpadku atd.;
  - b) jestliže je Další účastník - právnická osoba zrušen bez likvidace nebo jestliže by práva nebo závazky Dalšího účastníka, vyplývající z této Smlouvy, měl na základě jakékoliv právní skutečnosti převzít jakýkoliv jiný subjekt;
  - c) kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník nebo spoluřešitel se jakkoliv podílel nebo podílí nebo má podílet na jakémkoliv projektu s totožnou nebo obdobnou problematikou, jako má Projekt, přičemž tento projekt přijal, přijímá nebo přijme podporu z jiného zdroje, nebo vyjde najevo, že Dalšímu účastníkovi nebo spoluřešiteli musela být známa existence takového projektu ještě před podáním Návrhu projektu, aniž by se na takovém projektu sám podílel;
  - d) jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník uvedl v rámci Návrhu projektu nepravdivé, neúplné nebo zkreslené údaje;
  - e) jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Návrh projektu neměl řádné náležitosti v souladu s příslušnými ustanoveními Zadávací dokumentace;
  - f) jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník nesplnil jakoukoliv svou informační povinnost vyplývající ze Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů řádně nebo včas;
  - g) jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník nesplnil požadavky na způsobilost k řešení Části projektu;
  - h) jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že kterékoliv z prohlášení, potvrzení nebo ujištění Dalšího účastníka, uvedených v této Smlouvě, je nepravdivé.
3. Dále je Příjemce oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby v případech, kdy je toto oprávnění uvedeno v jednotlivých ustanoveních této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace, nebo kdy vyplývá z obecně závazných právních předpisů.
4. Příjemce je oprávněn zcela nebo zčásti odstoupit od Smlouvy v případě, že Další účastník bude pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v § 7 odst. 3 písm. a) nebo b) zákona č. 130/2002 Sb. Odstoupením od Smlouvy z tohoto důvodu se Smlouva od počátku zcela nebo zčásti ruší a Další účastník je povinen vrátit veškeré Grantové prostředky, nebo jejich část. Dále je Příjemce oprávněn od Smlouvy odstoupit v případech, kdy toto oprávnění vyplývá z jednotlivých ustanovení Smlouvy, Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů.
5. Bude-li Smlouva ukončena výpovědí, odstoupením od smlouvy, dohodou smluvních stran nebo jiným způsobem,

# SMLOUVA O ŘEŠENÍ ČÁSTI GRANTOVÉHO PROJEKTU

č. TL03000646

v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Technologickou agenturou České republiky podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.)

zanikají závazky z této Smlouvy ke dni účinnosti ukončení Smlouvy, tj. ke dni doručení výpovědi druhé smluvní straně, ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně, ke dni nabytí účinnosti dohody smluvních stran, ke dni dohodnutém smluvními stranami nebo ke dni ukončení Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem nebo ke dni vyplývajícimu z obecně závazných právních předpisů. Další účastník se v tomto případě zavazuje a je povinen vrátit Grantové prostředky nevyčerpané k datu účinnosti ukončení Smlouvy za Část projektu Příjemci a to dle pokynů a ve lhůtě stanovené Příjemcem s ohledem na lhůtu stanovenou Poskytovatelem. Ve stejné lhůtě je Další účastník povinen vypracovat a doručit Příjemci závěrečnou zprávu o řešení Části projektu.

6. Tato Smlouva bude rovněž ukončena v případě, že dojde k ukončení Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem, a to s účinky k okamžiku ukončení Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem.

## XIII.

### Práva k výsledkům řešení Projektu a vlastnictví majetku

1. Dle Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem patří všechna práva k výsledkům řešení Projektu Příjemci. Způsob nakládání s výsledky může být upraven vnitřním předpisem Příjemce.
2. V případě autorských děl a výsledků chráněných právy souvisejícími s právem autorským (umělecké výkony) se Další účastník zavazuje poskytnout Příjemci licenci s možností poskytovat podlicence tak, aby mohl dostát svým povinnostem vůči Poskytovateli. Osobnostní práva autorská a osobnostní práva výkonných umělců tím zůstávají nedotčena.
3. V případě publikací, které mají být vydány u třetí osoby (vydavatele), se Další účastník zavazuje při sjednávání licenčních podmínek jednat tak, aby nedošlo k porušení povinností stanovených v předchozím odstavci.
4. Je-li výsledkem řešení Projektu / Části projektu patentovaný vynález, vzniká Dalšímu účastníku povinnost uplatnit právo na patent vůči zaměstnancům, kteří se na vytvoření vynálezu podíleli, případně na sebe nechat převést právo na patent od těch spolupůvodců, kteří vynález nevytvářeli v rámci pracovního poměru vůči Dalšímu účastníku. Následně je Další účastník povinen převést právo na patent na Příjemce. Příjemce bude rovněž podávat vlastním jménem příslušné patentové či jiné přihlášky. Práva původců Příjemce i Dalšího účastníka zůstávají převodem práva na patent nedotčena. Další účastník má k vynálezům, na jejichž vytvoření se podíleli jeho zaměstnanci, nevyhradní a časově neomezenou licenci k užití pro účely výzkumu a výuky. Užití nad rámec těchto podmínek (například pro komerční účely), bude mezi smluvními stranami sjednáno v samostatné licenční smlouvě.
5. Povinnosti stanovené v předchozím odstavci se vztahují i na užité vzory, průmyslové vzory, topografie polovodičových výrobků, nebo nové odrůdy rostlin.
6. Další práva k výsledkům řešení Projektu se řídí ustanoveními § 16 zákona č. 130/2002 Sb., a obecně závaznými právními předpisy, zejména předpisy na ochranu duševního vlastnictví.

## XIV.

### Závěrečná ustanovení

1. Pojmy použité v textu této Smlouvy mají stejný význam, jako obdobné pojmy, použité a definované v rámci Zadávací dokumentace nebo Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem, s výjimkou pojmů výslovně v textu této Smlouvy definovaných. V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem a Zadávací dokumentací mají přednost ustanovení Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem. V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem a Návrhem projektu mají přednost ustanovení Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem. V případě rozporu mezi ustanoveními Zadávací dokumentace a Návrhu projektu mají přednost ustanovení Zadávací dokumentace. V případě rozporu mezi touto Smlouvou a Smlouvou mezi Poskytovatelem a Příjemcem má vždy přednost Smlouva mezi Poskytovatelem a Příjemcem s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka.
2. Tato Smlouva, všechna práva a povinnosti stran dle této Smlouvy, jakož i všechny vztahy mezi stranami Smlouvy, založené touto Smlouvou nebo s ní související, se dle výslovné dohody stran řídí právním řádem České republiky a v jeho rámci zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění.

# SMLOUVA O ŘEŠENÍ ČÁSTI GRANTOVÉHO PROJEKTU

č. TL03000646

v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Technologickou agenturou České republiky podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.)

3. Všechny změny, které jsou podstatné pro splnění podmínek, za jakých byla přiznána účelová podpora dle Smlouvy mezi Poskytovatelem a Příjemcem, musí Další účastník oznámit Příjemci do 3 kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o jejich vzniku dozvěděl.
4. Jakékoliv spory mezi stranami této Smlouvy budou řešeny obecnými soudy ČR, nedojde-li dříve ke smírnému řešení. Místní a věcná příslušnost soudu se řídí dle příslušných ustanovení obecně závazných právních předpisů ČR.
5. Ukončení této Smlouvy, není-li stanoveno jinak, se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení, jakékoliv jiné sankce dle této Smlouvy nebo náhrady škody dle této Smlouvy.
6. Další účastník není oprávněn vůči jakýmkoliv nárokům Příjemce vzniklým z této Smlouvy nebo na jejím základě započítat jakékoliv své nároky proti Příjemci. Příjemce není oprávněn vůči jakýmkoliv nárokům Dalšího účastníka vzniklým z této Smlouvy nebo na jejím základě započítat jakékoliv své nároky proti Dalšímu účastníkovi.
7. Započtení na pohledávky vzniklé z této Smlouvy se nepřipouští.
8. Smluvní strany nejsou oprávněny převést práva a povinnosti založené touto Smlouvou na třetí osobu.
9. Součástí této Smlouvy je následující příloha:

## **Příloha č. 1 – Smlouva mezi Poskytovatelem a Příjemcem**

10. Oddělenou, samostatně uloženou součástí této Smlouvy je:
  - Příslušný Návrh projektu – dostupný v ISTA
  - Příslušná Zadávací dokumentace – dostupná na webových stránkách Poskytovatele [www.tacr.cz](http://www.tacr.cz).
  - Etický kodex řešitele projektu - dostupný na webových stránkách Poskytovatele
11. Neplatnost jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy se nedotýká platnosti této Smlouvy jako celku nebo platnosti kterékoliv jiné části této Smlouvy.
12. Další účastník bere na vědomí, že Příjemce je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a že je Příjemce povinen poskytovat informace dle uvedeného zákona. Příjemce bere na vědomí, že stejné je postavení Dalšího účastníka.
13. Další účastník bere dále na vědomí, že Příjemce je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, a že Příjemce je povinen tuto Smlouvu uveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona. Stejně je i postavení Dalšího účastníka. Další účastník a Příjemce pro tyto účely shodně prohlašují, že tato Smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.
14. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na dobu schválenou Poskytovatelem k řešení Projektu. Platnost a účinnost této Smlouvy končí uplynutím 720 dnů od data ukončení řešení Projektu, uvedeného v článku II. této Smlouvy. Závazky Dalšího účastníka, mající dle své povahy trvalý charakter, přetrvávají ve stejném rozsahu i po zániku Smlouvy, zejména povinnosti vztahující se ke kontrole a hodnocení Projektu, kontrole čerpání a užívání podpory, kontrole hospodaření s Grantovými prostředky, kontrole účelnosti uznaných nákladů a plnění povinností Dalšího účastníka a spoluřešitele dle této Smlouvy, včetně možnosti uplatnění sankcí dle článku XII. této Smlouvy.
15. Jakékoli změny nebo doplnění této Smlouvy je možno provádět pouze za podmínek a způsobem, který je uveden v Zadávací dokumentaci pro změny v rámci řešení Projektu, a to zásadně prostřednictvím písemných, číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, nestanoví-li Zadávací dokumentace nebo obecně závazný právní předpis jinak.
16. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Náklady vzniklé od data zahájení řešení projektu dle smlouvy o poskytnutí účelové podpory do nabytí účinnosti této smlouvy podle zvláštního zákona, budou při splnění všech ostatních požadovaných podmínek, považovány za způsobilé a uznané náklady projektu.
17. Pokud je tato Smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato Smlouva uzavírána v písemné formě, je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden je určen pro Poskytovatele, jeden pro Příjemce a jeden pro Dalšího účastníka, který se zavazuje jeden stejnopis předat spoluřešiteli.
18. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že se seznámily s celým obsahem této Smlouvy, porozuměly mu a bez výhrad přijímají povinnosti a práva, z této Smlouvy plynoucí.



**SMLOUVA O ŘEŠENÍ ČÁSTI GRANTOVÉHO PROJEKTU  
č. TL03000646**

v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Technologickou agenturou České republiky podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.)

---

Za Příjemce:

Za Dalšího účastníka:

V Praze dne:

V Praze dne:

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

ředitel

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TL03000646**

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

Software pro vyhodnocování věku podle pánve v retrospektivní antropologii, archeologii a forenzních vědách

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

04/2020 – 12/2022

### 3. Cíl projektu

Hlavním cílem a zároveň výstupem projektu je vytvořit uživatelsky přívětivý software pro automatické vyhodnocování věku dožití kosterních pozůstatků dospělého člověka. SW umožní odhad věku na základě sofistikovaných antropologických a statistických přístupů, jeho užívání však bude jednoduché i pro širokou bioarcheologickou či forenzní veřejnost. Cílem projektu je snížení subjektivity a zároveň zvýšení úspěšnosti a spolehlivosti metod pro vyhodnocování věku kosterních pozůstatků. Přístup je založený na kvantifikaci změn povrchu kloubních ploch pánevní kosti. Jde o propojení několika oblastí vědy, počínaje antropologií, archeologií a získáváním 3D dat povrchovými skenery, přes jejich zpracování sofistikovanými statistickými přístupy, až k matematické informatice.

### 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

## 5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TL03000646-V6	Název výstupu/výsledku Prezentace výsledků na odborné konferenci a publikování statě ve sborníku
Popis výstupu/výsledku Částečné výsledky realizace projektu budou prezentovány a diskutovány na odborné konferenci	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV D – Stať ve sborníku	

Identifikační číslo TL03000646-V3	Název výstupu/výsledku Článek na konferenci
Popis výstupu/výsledku Článek na konferenci bude prezentovat první výsledky získané řešením tohoto projektu, čímž seznámí odbornou komunitu s vyvíjenou metodou určování věku jedince. Navíc poskytne okamžitou zpětnou vazbu odborné komunity, která může být/bude využita pro 1) získání připomínek k prezentaci samotných výsledků (což povede ke zvýšení kvality výstupu projektu TL03000646-V3 "Článek v časopise") a 2) získání podnětů k návrhu cílového software "Adult aging" (výstup TL03000646-V1).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV D – Stať ve sborníku	

Identifikační číslo TL03000646-V4	Název výstupu/výsledku Článek v odborném časopise
Popis výstupu/výsledku Článek v časopise bude prezentovat parciální (průběžné) výsledky získané řešením tohoto projektu. Bude to pilotní studie.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo <b>TL03000646-V1</b>	Název výstupu/výsledku <b>Adult Aging Software</b>
Popis výstupu/výsledku Tento výstup projektu představuje jeden ze dvou klíčových výsledků, které v rámci projektu vzniknou. Vytvořený software umožní odhadnout věk jedince na základě skenů tří význačných ploch pánevní kosti. Bude se jednat o unikátní software, který bude současně a hierarchicky kombinovat několik indikátorů najednou.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV <b>R – Software</b>	

Identifikační číslo <b>TL03000646-V2</b>	Název výstupu/výsledku <b>Článek v odborném časopise</b>
Popis výstupu/výsledku Článek v časopise bude prezentovat hlavní výsledky získané řešením tohoto projektu, čímž detailně seznámí odbornou komunitu s vyvíjenou metodou určování věku jedince. Výsledek bude prezentován tak, aby bylo možné tuto metodu reprodukovat i na nezávislém pracovišti. Tím se mimo jiné podpoří její rozšíření napříč komunitou.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV <b>Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“</b>	

Identifikační číslo <b>TL03000646-V5</b>	Název výstupu/výsledku <b>Workshop AgingPelvis</b>
Popis výstupu/výsledku Workshop bude uspořádán ve spolupráci s aplikačním garantem pro potenciální uživatele výsledného softwaru. Cílem workshopu bude ukázat zájemcům všechny kroky, přes získání dat (digitalizace dat povrchovým skenerem), jejich předzpracování a import do software, a samozřejmě práci se softwarem. Kontakt s potenciálními uživateli softwaru otestuje jeho uživatelskou aplikovatelnost a zároveň pomůže doladit uživatelský manuál do finální verze.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV <b>W – Uspořádání workshopu</b>	

## 6. Identifikační údaje účastníků

### Hlavní příjemce - [P] Univerzita Karlova

IČ 00216208	Obchodní jméno Univerzita Karlova
Kód organizační jednotky 11310	Organizační jednotka Přírodovědecká fakulta
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

### Další účastník - [D] České vysoké učení technické v Praze

IČ 68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze
Kód organizační jednotky 21240	Organizační jednotka Fakulta informačních technologií
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

**Další účastník – [D] Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.**

IČ 67985912	Obchodní jméno Archeologický ústav AV ČR, Praha, 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	

**7. Náklady**

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

**Projekt — TL03000646**

<b>Položka / rok</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Náklady projektu celkem	1 517 600	1 480 250	1 543 400	<b>4 541 250</b>
Výše podpory	<b>1 214 068</b>	<b>1 184 188</b>	<b>1 234 708</b>	<b>3 632 964</b>
Maximální intenzita podpory projektu				<b>80 %</b>

**Hlavní příjemce — [P] Univerzita Karlova**

<b>Položka / rok</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	477 000	477 000	462 000	<b>1 416 000</b>
Subdodávky	0	7 500	37 500	<b>45 000</b>
Ostatní přímé náklady	95 000	20 000	20 000	<b>135 000</b>
Nepřímé náklady	171 600	149 100	144 600	<b>465 300</b>
Náklady projektu celkem	743 600	653 600	664 100	<b>2 061 300</b>
Výše podpory	<b>594 880</b>	<b>522 880</b>	<b>531 280</b>	<b>1 649 040</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů				<b>Flat rate 30%</b>

**Další účastník — [D] České vysoké učení technické v Praze**

<b>Položka / rok</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	405 000	445 500	486 000	<b>1 336 500</b>
Subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	0	0	0	<b>0</b>
Nepřímé náklady	121 500	133 650	145 800	<b>400 950</b>
Náklady projektu celkem	526 500	579 150	631 800	<b>1 737 450</b>
Výše podpory	<b>421 200</b>	<b>463 320</b>	<b>505 440</b>	<b>1 389 960</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Flat rate 30%</b>			

**Další účastník — [D] Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.**

<b>Položka / rok</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	198 000	198 000	198 000	<b>594 000</b>
Subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	0	0	0	<b>0</b>
Nepřímé náklady	49 500	49 500	49 500	<b>148 500</b>
Náklady projektu celkem	247 500	247 500	247 500	<b>742 500</b>
Výše podpory	<b>197 988</b>	<b>197 988</b>	<b>197 988</b>	<b>593 964</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Flat rate 25%</b>			



T A

Č R

Program **Éta**

## 8. Další závazné parametry projektu

---