

## Smlouva o dílo č. 193210117

Smluvní strany:

### ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO OBRANY, organizační složka státu

se sídlem Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

zastoupená děkanem Fakulty vojenského zdravotnictví UO Hradec Králové

prof. MUDr. Pavlem Boštíkem, Ph.D.,

Zaměstnanci pověřený jednáním:

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Vyřizuje: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany,  
Třebešská 1575, 500 01 Hradec Králové

jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

### MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i.

se sídlem Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

jejímž jménem jedná [REDACTED]

IČO: 61388971

DIČ: CZ61388971

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo bankovního účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Telefon, e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.  
Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč

jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

### **1. Předmět a účel Smlouvy**

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí **sekvenace DNA**.
- 1.3. Účelem této smlouvy je zabezpečit plnění vědecko-výzkumných projektů v rámci Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany. V návaznosti na předchozí spolupráci a na sekvenaci velkého množství vzorku DNA bakterie *F. tularensis* specifickými primery, která vyžadují kvalifikované vyhodnocení výsledků, požadujeme provedení sekvenace ve Středisku sekvenace DNA Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i.

## 2. Cena za dílo

- 2.1. Cena za dílo se sjednává pevnou částkou jako nejvýše přípustná, a to ve výši 82.580,- CZK bez DPH a ve výši 99.921,80 CZK s DPH (slovy: devadesát devět tisíc devět set dvacet jedna korun a osmdesát haléřů). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění, clo, apod.). Tato cena za dílo byla stanovena dle následujícího rozpočtu:

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH (CZK)	Cena celkem bez DPH (CZK)	DPH (21 %)	Cena celkem vč. DPH (CZK)
<p>Sekvenace DNA: komplexní analýza a sekvenace vzorků DNA.</p> <p>K tomu patří:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izolace chromosomální a plazmidové DNA včetně PCR produktů pomocí chromatografie na iontoměničích;</li> <li>• Spektroskopické stanovení koncentrace a kontrola čistoty izolovaných vzorků DNA;</li> <li>• Elektroforetická kontrola celistvosti izolovaných vzorků DNA v agarózovém gelu;</li> <li>• Čistění specifických oligonukleotidů pro sekvenování a PCR;</li> <li>• Ověření správnosti konstruktů pomocí reamplifikace a restrikční analýzy;</li> <li>• Sekvenace vzorků metodou inkorporace fluorescenčně značených dideoxyribonukleotidů;</li> <li>• Aplikace speciálních metod pro složité templáty (vysoký obsah GC nukleotidů, sekvenace sekundárních struktur, apod.);</li> <li>• Existence knihovny specifických primerů pro sekvenace vzorků z <i>Francisella tularensis</i>;</li> <li>• Analýza sekvenačních reakcí na 16-kapilárových sekvenátorech ABI PRISM 3130xl;</li> <li>• Opakování reakcí z důvodu slabého signálu nebo špatné kvality výsledné sekvence;</li> <li>• Dodatečné přečištění izolátů s nízkými koeficienty čistoty;</li> <li>• Vyhodnocování a archivace výsledků;</li> <li>• Zasílání výsledků ve formátech *.seq a *.ab1 pro závěrečnou analýzu pomocí počítačových programů DNASTAR Lasergene a Chromas.</li> </ul>	ks	1	82.580,-	82.580,-	17.341,80	99.921,80
Ostatní (náklady spojené s dopravou, instalací, montáží, zaškolení, vystavením certifikátů a revizní zprávy, apod.)	X	X	X			
<b>CENA CELKEM (CZK)</b>				82.580,-	X	99.921,80,-

- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že rozpočet považuje za závazný a že zaručuje jeho úplnost.
- 2.3. Cenu za dílo je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 9.2. této Smlouvy.

### **3. Lhůty a místo plnění**

- 3.1. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup k předmětu díla v místě plnění po nabytí účinností této smlouvy, a to po předchozí dohodě zhotovitele s kontaktní osobou objednatele.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději do **31. 12. 2019** od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 3.3. Místem plnění je:

Středisko sekvenace DNA Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i.

**Kontaktní osoba za zhotovitele:** [REDACTED]

**Kontaktní osoba za objednatele:** [REDACTED]

### **4. Způsob provádění díla**

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 4.2. Zhotovitel je povinen vést zkušební a kontrolní záznamy k předmětu plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými ve smlouvě.
- 4.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, vyžádanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno, nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 4.4. Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.
- 4.5. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.2. této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3. této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:
  - 4.5.1. dokladů a dokumentů nutných k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy);
  - 4.5.2. dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla; a
- 4.6. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 4.7. Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině s kontaktní osobou objednatele. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).

- 4.8. Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:
- 4.8.1. **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněně odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
  - 4.8.2. **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami**. Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.
  - 4.8.3. **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad.**
- 4.9. O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
- 4.9.1. číslo této smlouvy;
  - 4.9.2. soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
  - 4.9.3. popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem přijato dle čl. 4.11.2. této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 4.11.3. této smlouvy (tj. bez výhrad);
  - 4.9.4. podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 4.11.2. této smlouvy;
  - 4.9.5. datum převzetí díla objednatelem; a
  - 4.9.6. podpisy kontaktních osob obou smluvních stran.
- 4.10. Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.

## **5. Platební podmínky**

- 5.1. Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Objednatel souhlasí s použitím faktury v elektronické podobě, které zašlete prosím na adresu [REDACTED] Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 5.2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, adresu objednatele: **ČR-Ministerstvo obrany, organizační složka státu, Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6 - Hradčany**, a adresu konečného příjemce, který proplatí fakturu: **Fakulta vojenského zdravotnictví UO, Třebešská 1575, 500 01 Hradec Králové**. Prodávající je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu rozepsat po jednotlivých položkách zboží. Součástí každého daňového dokladu (faktury) je **originál protokolu o předání a převzetí díla** podepsaný za objednatele kontaktní osobou objednatele.
- 5.3. **Fakturovaná částka musí být shodná s částkou uvedenou ve smlouvě.**
- 5.4. Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:





- 7.1.2. je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na něž se vztahuje záruka, v objednatel stanovených termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla vč. DPH.
- 7.2. Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u zhotovitele na jeho adrese pro doručování. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 pracovních dnů od doručení této výzvy.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že minimální výše nákladů spojených s uplatněním každé pohledávky se řídí ustanovením § 3 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije. Rovněž není dotčena povinnost řádně splnit závazky vyplývající z této smlouvy.

## **8. Odstoupení od Smlouvy**

- 8.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká, vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem, také jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení zhotovitelem.
- 8.2. Podstatným porušením povinností ze strany zhotovitele se rozumí:
- 8.2.1. prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2. této smlouvy po dobu delší než 10 dnů;
- 8.2.2. opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

## **9. Zvláštní ujednání**

- 9.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory z této smlouvy budou řešeny před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
- 9.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 9.3. Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tato právní jednání:
- 9.3.1. dohodnout se zhotovitelem den a čas/(dobu) předání/zpřístupnění předmětu díla – čl. 3.1. této smlouvy;
- 9.3.2. dohodnout se zhotovitelem den a čas předání díla – čl. 4.10. této smlouvy;
- 9.3.3. odmítnout dílo převzít dle čl. 4.11.1. této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 4.11.3. této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 4.11.2. této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu;

Kontaktní osoba objednatele není oprávněna rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Právní jednání učiněná kontaktní osobou objednatele nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.

- 9.4. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku a ujednat převzetí dluhu vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 9.5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou stran a účinnosti nabude jejím uveřejněním v registru smluv.
- 9.6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., v platném znění.
- 9.7. Tato smlouva má 7 očíslovaných stran.

V Hradci Králové dne

V Praze, dne

Za objednatele

Za zhotovitele

