

## Smlouva o dílo č. 201990223

Smluvní strany:

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

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

zastoupená děkanem Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně, Hradec Králové  
prof. MUDr. Pavlem Boštíkem, Ph.D.,

**Zaměstnanci pověřený jednáním:**

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Vyřizuje:

**Kontaktní osoba:**

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

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

a

### **Pragolab s.r.o.**

se sídlem Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14590

jejímž jménem jedná

IČO: 48029289

Bankovní spojení:

Číslo bankovního účtu:

Kontaktní osoba:

Telefon, e-mail:

Adresa pro doručování korespondence: Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9

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 **servis**, přičemž předmětem díla jsou:
  - hmotnostní spektrometr Q Exactive (sériové číslo SN01087L, Thermo Fisher Scientific)
  - NCS-3500RS nanoLC modul (sériové číslo 8024812)
  - WPS-3000TPL RS modul (sériové číslo 8031796) kapalinového chromatografu UltiMate3000 RSLCnano (Thermo Fisher Scientific)
  - generátor dusíku NM32LA (sériové číslo A11-10-053, Peak Scientific).

- 1.3. Účelem této smlouvy je zabezpečit plnění vědecko-výzkumných projektů v rámci Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně.

## **2. Cena za dílo**

- 2.1. Cena za dílo se sjednává pevnou částkou jako nejvýše přípustná, a to ve výši 725.100,- CZK bez DPH a ve výši 877.371,- CZK s DPH (slovy: osm set sedmdesát sedm tisíc tři sta sedmdesát jedna Kč). 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 (%) | Cena celkem vč. DPH (CZK) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|
| <b>Hmotnostní spektrometr Q Exactive (sériové číslo SN01087L, Thermo Fisher Scientific):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Služby zahrnují jeden (1) servisní zásah na požádání na místě přístroje, včetně výrobcem certifikovaných náhradních dílů na opravu, cesty a práce technika. Servisním zásahem se rozumí oprava do vyřešení vzniklého problému. Zajišťují prioritní podporu na místě do 5 pracovních dnů od nahlášení události.</li><li>- Přednostní status pro zajištění technické podpory.</li><li>- Služby zahrnují jednu (1) plánovanou preventivní údržbu přístroje ročně, včetně potřebných dílů na preventivní údržbu, cesty a práce technika.</li><li>- Výrobcem certifikované náhradní díly.</li><li>- Neomezená telefonická podpora pro řešení technických problémů.</li><li>- Update firmwaru/softwaru.</li><li>- Zaznamenávání servisní historie.</li></ul> | ks       | 1        | 438.700,-                      | 438.700,-                 | 21      | 530.827,-                 |
| <b>NCS-3500RS nanoLC modul (sériové číslo 8024812) kapalinového chromatografu UltiMate3000 RSLCnano (Thermo Fisher Scientific):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Služby zahrnují neomezený počet servisních zásahů na požádání na místě přístroje, včetně náhradních dílů, cesty a práce technika. Zajišťují prioritní podporu na místě do 3 pracovních dnů od nahlášení události.</li><li>- Přednostní status pro zajištění technické podpory.</li><li>- Služby zahrnují jednu (1) plánovanou preventivní údržbu přístroje ročně, včetně potřebných dílů na preventivní údržbu, cesty a práce technika.</li><li>- Výrobcem certifikované náhradní díly.</li><li>- Neomezená telefonická podpora pro řešení technických problémů.</li><li>- Update firmwaru/softwaru.</li><li>- Zaznamenávání servisní historie.</li></ul>                                                       | ks       | 1        | 158.400,-                      | 158.400,-                 | 21      | 191.664,-                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |          |           |    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|-----------|----|-----------|
| <b>WPS-3000TPL RS modul (sériové číslo 8031796) kapalinového chromatografu UltiMate3000 RSLCnano (Thermo Fisher Scientific):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Služby zahrnují jeden (1) servisní zásah na požádání na místě přístroje, včetně výrobcem certifikovaných náhradních dílů na opravu, cesty a práce technika. Servisním zásahem se rozumí oprava do vyřešení vzniklého problému. Zajišťují prioritní podporu na místě do 5 pracovních dnů od nahlášení události.</li> <li>- Přednostní status pro zajištění technické podpory.</li> <li>- Služby zahrnují jednu (1) plánovanou preventivní údržbu přístroje ročně, včetně potřebných dílů na preventivní údržbu, cesty a práce technika.</li> <li>- Neomezená telefonická podpora pro řešení technických problémů.</li> <li>- Update firmwaru/software.</li> </ul> | ks | 1 | 78.000,- | 78.000,-  | 21 | 94.380,-  |
| <b>Generátor dusíku NM32LA (sériové číslo A11-10-053, Peak Scientific):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Služby zahrnují jeden (1) servisní zásah na požádání na místě přístroje, včetně výrobcem certifikovaných náhradních dílů na opravu, cesty a práce technika. Servisním zásahem se rozumí oprava do vyřešení vzniklého problému. Zajišťují prioritní podporu na místě do 5 pracovních dnů od nahlášení události.</li> <li>- Služby zahrnují jednu (1) plánovanou preventivní údržbu přístroje ročně, včetně potřebných dílů na preventivní údržbu, cesty a práce technika.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1 | 50.000,- | 50.000,-  | 21 | 60.500,-  |
| Ostatní (náklady spojené s dopravou, instalací, montáží, zaškolení, vystavením certifikátů a revizní zprávy, apod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |          | 0         |    | 0         |
| <b>CENA CELKEM (CZK)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |          | 725.100,- |    | 877.371,- |

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 11. 12. 2020 od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

3.3. Místem plnění je: Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně, Hradec Králové  
**Katedra molekulární biologie a patologie, pracoviště v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, kontaktní osoba: Ing. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]**  
**[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] Požadujeme avízo 3 dny před příjezdem.**

#### **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 (uchazeč) doloží kopii originálních osvědčení o proškolení techniků na provádění servisních oprav daného přístroje. Celková cena zahrnuje opravu v místě přístroje, náhradní díly a ostatní materiál nezbytný pro opravu, cestu a práci technika.
- 4.3. Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím komponentů a dílů nových, nepoužitých, nerepasovaných, použít pouze výrobcem certifikované náhradní díly.
- 4.4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli při předání díla objednateli díly, které byly v průběhu díla z předmětu díla demontovány a nahrazeny jinými. Kontaktní osoba objednatele při převzetí díla rozhodne, které z těchto dílů od zhotovitele převezme spolu s dílem. Ostatní díly prohlásí kontaktní osoba objednatele za odpad. Původcem tohoto odpadu je zhotovitel, který zajistí jeho odstranění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5. 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.
- 4.6. 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 objednatel, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno, nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 4.7. Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatel 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.
- 4.8. 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:
  - 4.8.1. dokladů a dokumentů nutných k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy);
  - 4.8.2. dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla; a
  - 4.8.3. dílů, které byly zhotovitelem při provádění díla demontovány z předmětu díla a nahrazeny novými, dle čl. 4.4 této smlouvy.
- 4.9. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 4.10. Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny 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“).
- 4.11. Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:

- 4.11.1. **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
- 4.11.2. **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.
- 4.11.3. **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad.**
- 4.12. O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
- 4.12.1. číslo této smlouvy;
- 4.12.2. soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
- 4.12.3. 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);
- 4.12.4. podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 4.11.2. této smlouvy;
- 4.12.5. datum převzetí díla objednatelem; a
- 4.12.6. podpisy kontaktních osob obou smluvních stran.
- 4.13. 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, kterou zhotovitel zašle 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 Univerzity obrany v Brně, 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.**



## **7. Smluvní pokuty**

- 7.1. Za nesplnění povinnosti z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 7.1.1. je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla vč. DPH, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, anebo okamžik vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.
  - 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. **Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána statutárním orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží.**
- 9.6. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou stran a účinnosti nabude jejím uveřejněním v registru smluv.
- 9.7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy v elektronickém nástroji NEN <https://nen.nipez.cz/>.
- 9.8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., v platném znění.
- 9.9. Tato smlouva má 8 očíslovaných stran.

V Hradci Králové dne

V Praze dne

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Jan  
Komárek

Digitálně podepsal  
Ing. Jan Komárek  
Datum: 2020.06.30  
15:44:32 +02'00'



praha

Ladislav  
Náměstek  
2020.06.25  
14:50:16 +02'00'

