



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## Smlouva o zajištění služby

uzavřená ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Smlouva“)

### 1. Smluvní strany

**Objednatel:** **Ostravská univerzita**  
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava  
zastoupená: Lékařská fakulta, Ostravská univerzita  
Syllabova 19, 703 00 Ostrava – Zábřeh  
doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS,  
děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity  
IČ: 61988987  
DIČ: CZ61988987  
bankovní spojení: ČNB Ostrava  
č. účtu: 931761/0710  
(dále jen „Objednatel nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

**Poskytovatel služby:** **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
sídlo: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava,  
702 00 Ostrava  
Státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku  
zastoupená: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem  
IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396  
ID datové schránky: pubj9r8  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Ostrava  
č. účtu: 3235761/0710  
(dále jen „Poskytovatel“, též „Dodavatel“)

### 2. Základní ustanovení

**2.1.** Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k výkonu jejich činností jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

### 3. Předmět smlouvy

**3.1.** Předmětem této Smlouvy je služba spočívající v zajištění rozborů krve pro výzkum vlivu znečištění ovzduší na zdraví člověka, prováděný Centrem epidemiologického výzkumu Lékařské fakulty Ostravské univerzity, v rámci výzkumného programu č. 1 projektu Healthy Aging in Industrial Environment HAIE. Služba bude hrazena z projektu OP VVV Healthy Aging in Industrial Environment HAIE, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000798.

- 3.2.** Rozsah služby je vymezen v příloze č. 1 a příloze č. 2 této Smlouvy.
- 3.3.** Služba je provedena, je-li dokončena a předána.
- 3.4.** Dodavatel služby se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na své nebezpečí provést službu dle čl. 3.1. této Smlouvy specifikovanou v Příloze č. 1 a příloze č. 2 Smlouvy a dokončenou službu předat Objednateli v místě plnění (viz čl. 4.2. této Smlouvy) dle podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Dodavatel odpovídá za to, že služba bude provedena v souladu se všemi platnými právními předpisy, českými technickými normami a touto Smlouvou včetně všech jejich příloh.
- 3.5.** Po řádném provedení každé fáze služby podle této smlouvy podrobně specifikované v přílohách č. 1 a 2 předá Dodavatel objednateli předávací protokol se soupisem provedených rozborů (1x za měsíc). Objednatel nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dní od jeho předání vrátí předávací protokol Dodavateli podepsaný, pokud jej akceptuje, ať už s výhradami či bez výhrad, anebo nepodepsaný, pokud jej neakceptuje, s uvedením důvodů. V případě akceptace s výhradami nebo neakceptace smluvní strany uvedou v rámci předávacího protokolu dohodnutý termín odstranění vad, jehož maximální délka může být 5 (slovy: pět) dní. Podepsaný předávací protokol bez výhrad objednatele je podmínkou oprávněnosti fakturace ceny služby. Objednatel se stává vlastníkem práce, která je výsledkem provedené služby či její dílčí fáze podpisem Předávacího protokolu.
- 3.6.** Dodavatel je povinen uvést v předávacím protokolu počet všech uskutečněných služeb v členění, jak je uvedeno v Příloze č. 1 této Smlouvy.

#### 4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1.** Dodavatel je povinen dodat službu i každou její fázi dle Lhůt plnění stanovených touto smlouvou a v Příloze č. 2 této Smlouvy, **nejpozději do 31. 5 2022** s termínem zahájení ihned po nabytí účinnosti smlouvy. Převzetí kompletní služby bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Dodavatele a Objednatele na předávacím protokolu s uvedením data předání kompletní služby.
- 4.2.** Místem plnění je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Centrum epidemiologického výzkumu, Syllabova 19, 703 00 Ostrava (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).
- 4.3.** Osobou oprávněnou za Dodavatele je Mgr. Jan Martinek, email: jan.martinek@zuova.cz, tel. +420 596 200 224, mob. +420 602 194 040.
- 4.4.** Osobou odpovědnou za převzetí služby a jejich dílčích částí za Objednatele Bc. Dagmar Kramná, e-mail: dagmar.kramna@osu.cz; tel: +420 723 862 300.

#### 5. Pokyny objednatele

- 5.1.** Při provádění služby postupuje Dodavatel samostatně. Objednatel je však oprávněn kontrolovat provádění služby a Dodavatel se zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele týkající se provádění služby včetně

případného upozornění na možné porušování smluvních povinností Dodavatele.

- 5.2.** Dodavatel bude předávat Objednateli výsledky rozborů krve v měsíčních intervalech, přičemž termín předání výsledků je stanoven ve lhůtě 15 dnů po ukončení předchozího měsíčního období (kalendářní měsíc) za služby v tomto měsíci provedené, a to elektronickou formou na e-mail kontaktní osoby, a současně v listinné podobě.
- 5.3.** Dodavatel na žádost Objednatele poskytne zdarma určené kontaktní osobě konzultace k předloženým výsledkům rozborů krve.
- 5.4.** Dodavatel zajistí likvidaci biologického materiálu po provedení analýzy dle zákonného předpisu.
- 5.5.** Dodavatel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou by mu případně Objednatel k provedení služby předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal, jestliže Dodavatel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.

## **6. Cena a platební podmínky**

- 6.1.** Celková cena poskytované služby dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>396.400,-- Kč</b>
<b>DPH 21 % (přísl. část základu pro DPH 396.400,--)</b>	<b>83.244,-- Kč</b>
<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>479.644,-- Kč</b>

Sazba DPH bude fakturována dle platného právního předpisu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 6.2.** Rozpis dílčích cen poskytované služby je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 6.3.** Sjednaná cena služby je konečná a není možné ji překročit. Dodavatel prohlašuje, že cena služby obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejména s řádným předáním služeb Objednateli a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.
- 6.4.** Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Dodavatelem do 5 kalendářních dnů po vzniku práva fakturovat vykonanou službu. Splatnost daňového dokladu (faktury) bude 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Fakturace bude probíhat následovně:
- 6.4.1** V měsíčním intervalu bude fakturována částka na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu, v členění cena za vzorek (dle sjednané ceny), počet vzorků, celková fakturovaná cena.

- 6.5.** Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že služba bude hrazena z projektu OP VVV „Healthy Aging in Industrial Environment HAIE“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000798.** Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen objednatelům potvrzený předávací protokol s přehledem poskytnutých služeb.
- 6.6.** Dodavatel je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu [financni.uctarna@osu.cz](mailto:financni.uctarna@osu.cz).
- 6.7.** Povinnost Objednatele uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.
- 6.8.** Dodavatel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 6.9.** Objednatel nebude poskytovat Dodavateli zálohy.

## **7. Smluvní pokuty**

- 7.1.** Pokud se Dodavatel dostane do prodlení oproti kterékoliv lhůtě uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy, je Objednatel vůči Dodavateli oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny služby (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 7.2.** V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury dle čl. 6.4. této Smlouvy, je Dodavatel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení. V takovém případě je Objednatel požadovanou pokutu ve sjednané lhůtě uhradit.
- 7.3.** Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Objednatele požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Dodavatele, která je zajištěna smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## **8. Nebezpečí škody a přechod vlastnictví**

- 8.1.** Nebezpečí škody a vlastnické právo k předávaným rozborům přechází na Objednatele v okamžiku jeho převzetí.

## **9. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění**

- 9.1.** Provedená služba je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.
- 9.2.** Práva Objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má služba v době jejího plnění a v záruční době.

- 9.3.** Dodavatel se zavazuje poskytnout na provedenou službu záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí řádně a kompletně dokončené služby. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl výsledky služby užívat pro vady služby, za které odpovídá Dodavatel.
- 9.4.** Objednatel je povinen provádět kontrolu dodané fáze služby. Objednatel v předávacím protokolu uvede, zda fázi služby přebírá s výhradami nebo bez výhrad.
- 9.5.** Zjistí-li Objednatel vadu v době trvání smlouvy, či v záruční době stanovené touto Smlouvou, oznámí tuto skutečnost neprodleně Dodavateli, a to buď písemně na adresu Dodavatele, či na e-mailovou adresu osoby uvedené v čl. 4.4. této Smlouvy, oprávněné za Dodavatele jednat.
- 9.6.** Objednatel nemá práva z vadného plnění, jestliže vady byly způsobeny nevhodností věci, kterou Dodavateli k provedení služby předal, nebo nevhodností příkazu, který Dodavateli dal, a Dodavatel jej na takovou nevhodnost bez zbytečného odkladu upozornil.

## **10. Ostatní ujednání**

- 10.1.** Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Dodavatel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 10.2.** Objednatel zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 10.1. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Dodavatel povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit Objednateli, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak Objednatelem nebudou uveřejněny. V opačném případě je Dodavatel seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Dodavatel s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 10.3.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O nabytí účinnosti smlouvy Objednatel Dodavatele uvědomí.
- 10.4.** Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou

zboží nebo služeb z veřejných výdajů; současně se zavazuje zajistit, že jeho případný subdodavatel rovněž přijme tuto povinnost.

- 10.5.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 10.6.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 10.7.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.8.** Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Objednateli, nebo Objednatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky. V takovém případě Dodavatel nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů.
- 10.9.** Dodavatel se zavazuje, že na faktuře uvede vždy číslo účtu u banky, poskytující v souladu s platnými zákony bankovní služby v České republice, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), aby se Objednatel nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Dodavatele z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 10.10.** Pokud se Dodavatel do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a Objednatel se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Dodavatele, je Dodavatel povinen o této skutečnosti Objednatele bezodkladně informovat.
- 10.11.** Pokud se Objednatel dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Dodavatele (např. z důvodů popsanych v předchozích dvou bodech), je Objednatel oprávněn uhradit Dodavateli hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Dodavatele. Dodavatel s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti, které budou v rozporu s povinností uvedenou v bodě 10.12. tohoto článku, má Objednatel právo pozastavit platbu splatné částky závazku, a to do doby, než mu Dodavatel sdělí číslo bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Objednatel se nedostává do prodlení s úhradou. Dodavatel pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad pro Moravskoslezský kraj, pracoviště Ostrava, Na Jízdárně 3162/3, Ostrava. V případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Objednatele o této skutečnosti Dodavatel neprodleně informovat, jinak ponese případné sankce, plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

- 10.12.** Dodavatel je povinen Objednateli uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, současně je Objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Dodavateli.
- 10.13.** Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.
- 10.14.** Právní vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.15.** Všechny případné spory vznikající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit smírně, budou rozhodovány s konečnou platností u místně příslušného soudu s tím, že smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem bude Okresní soud v Ostravě, případně Krajský soud v Ostravě

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (soupis služeb)

Příloha č. 2 – Specifikace dodávky

Za Objednatele dne .....

Za Dodavatele dne .....

---

doc. MUDr. Rastislavem Maďar, Ph.D.,  
MBA, FRCPS,  
děkan Lékařské fakulty

---

Ing. Eduard Ježo  
ředitel Zdravotního ústavu  
se sídlem v Ostravě



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

### Položkový rozpočet

Číslo položky	Název	Počet vzorků	Jednotková cena bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	DPH 0 %	DPH 21 %	Celková cena v Kč s DPH
1	analýza vzorku - IgA	400	35,00	14 000,00		2 940,00	16 940,00
2	analýza vzorku - IgE	400	86,00	34 400,00		7 224,00	41 624,00
3	analýza vzorku - IgG	400	35,00	14 000,00		2 940,00	16 940,00
4	analýza vzorku - IgM	400	35,00	14 000,00		2 940,00	16 940,00
5	analýza vzorku - CRP	400	35,00	14 000,00		2 940,00	16 940,00
6	analýza vzorku - leptin	400	100,00	40 000,00		8 400,00	48 400,00
7	analýza vzorku - alfa1 antitrypsin	400	65,00	26 000,00		5 460,00	31 460,00
8	analýza vzorku - insulin	400	100,00	40 000,00		8 400,00	48 400,00
9	analýza vzorku - IL-6	400	150,00	60 000,00		12 600,00	72 600,00
10	analýza vzorku - IL-8	400	150,00	60 000,00		12 600,00	72 600,00
11	analýza vzorku - IL-18	400	200,00	80 000,00		16 800,00	96 800,00
	<b>Celkem</b>			<b>396 400,00</b>	-	<b>83 244,00</b>	<b>479 644,00</b>



## Specifikace dodávky služby

**Projekt OP Výzkum, vývoj a vzdělávání: Healthy Aging in Industrial Environment HAIE, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000798.**

Předmětem je služba spočívající v zajištění rozborů krve pro výzkum vlivu znečištění ovzduší na zdraví člověka, prováděného Centrem epidemiologického výzkumu Lékařské fakulty Ostravské univerzity, v rámci výzkumného programu č. 1 projektu Healthy Aging in Industrial Environment HAIE. Služba bude hrazena z projektu OP VVV Healthy Aging in Industrial Environment HAIE, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000798.

### Specifikace služeb:

1. Vyzvednutí a převoz biologického materiálu pro následující analýzy z Lékařské fakulty Ostravské univerzity, Centrum epidemiologického výzkumu, Syllabova 19, 702 00 Ostrava. Biologický materiál k analýze bude zamražené sérum (z žilní krve) o celkovém množství 1,5 ml v plastových zkumavkách se zámkem.  
Vyzvednutí a převoz bude realizován minimálně v tříměsíčních intervalech.
2. Zajištění následujících rozborů u celkového počtu 400 probandů:
  - IgA,
  - IgE,
  - IgG,
  - IgM,
  - CRP,
  - leptin,
  - alfa1 antitrypsin,
  - insulin,
  - IL-6,
  - IL-8,
  - IL-18.
3. Předání výsledků rozborů ve lhůtě do 15 dnů od převzetí biologického materiálu, a to elektronickou formou na email kontaktní osoby a v listinné podobě. Dodavatel poskytne zdarma určené kontaktní osobě Zadavatele konzultace k výsledkům.
4. Zajištění likvidace biologického materiálu po provedení analýzy dle zákonného předpisu.