

RÁMCOVÁ SMLOUVA

na dodávku odborných služeb potřebných k plnění úkolů orgánu ochrany veřejného zdraví
(dále jen „smlouva“)

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s přihlédnutím zejména k ustanovením § 82 odst. 1 a násl. a § 86 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), a § 7 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů, která byla dnešního dne, měsíce a roku uzavřena níže uvedenými smluvními stranami:

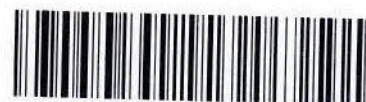
1. **Česká republika - Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě**
organizační složka státu
Sídlo: Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ: 71009167
Zastoupená: Mgr. Zuzanou Babišovou, na základě rozhodnutí o jmenování na služební místo představeného ze dne 16.11.2021
dále jen „objednatel“

a
2. **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**
státní příspěvková organizace v přímé řídicí působnosti Ministerstva zdravotnictví České republiky, zřízená ustanovením § 86 odst. 1 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, a prohlášením Ministerstva zdravotnictví České republiky o zřízení zdravotních ústavů ze dne 11.11.2002 čj. 31334/2002
Sídlo: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396
Zastoupená: ředitelem Ing. Eduardem Ježem, na základě jmenování ze dne 17. září 2018
dále jen „poskytovatel“

Článek I. Úvodní ustanovení

- 1.1 Objednatel k výkonu své působnosti a pravomocí orgánu ochrany veřejného zdraví vyplývajících ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, právně závazných aktů Evropské unie, popř. dalších obecně závazných právních předpisů, požaduje zajištění odborných služeb na úseku ochrany veřejného zdraví.
- 1.2 Objednatel je organizační složkou státu a jako takový jedná při výkonu své působnosti jménem České republiky, která je v souladu s ustanovením § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, veřejným zadavatelem. Dle ustanovení § 29 písm. q) zákona o zadávání veřejných zakázek není zadavatel povinen zadávat veřejné zakázky, jde-li o veřejné zakázky na služby zadávané veřejným zadavatelem jinému veřejnému zadavateli nebo několika zadavatelům na základě výhradního práva přiznaného zvláštním právním předpisem nebo uděleného na základě zvláštního právního předpisu. Tímto zvláštním právním předpisem je ustanovení § 86 odst. 1 ve spojení s ustanovením § 88 odst. 4 zákona č. 258/2000 Sb.
- 1.3 Poskytovatel prohlašuje, že je poskytovatelem zdravotních služeb a zároveň subjektem zřízeným Ministerstvem zdravotnictví ČR k poskytování odborných služeb na úseku ochrany veřejného zdraví a subjektem oprávněným k výkonu dalších činností pro objednatel v rozsahu stanoveném v § 86 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., a že je k tomu technicky, odborně a personálně vybaven.

Zdravotní ústav se sídlem v
Doručeno: 07.12.2022
ZU/37265/2022
listy: 1 příloh: 6



Článek II. Účel smlouvy

Tato smlouva se uzavírá k zajištění odborných služeb poskytovatelem pro výkon působnosti objednatele při vykonávání státního zdravotního dozoru a k plnění dalších úkolů svěřených objednateli jako orgánu ochrany veřejného zdraví zákonem č. 258/2000 Sb.

Článek III. Předmět smlouvy a její budoucí úpravy

- 3.1 Objednatel a poskytovatel touto smlouvou vymezují základní pravidla a principy vzájemné spolupráce, seznam poskytovaných služeb a základní podmínky pro jejich poskytování, oceňování, uhrazování a dalších závazky vyplývající ze smluvního vztahu.
- 3.2 Smluvní strany mohou upřesnit nebo změnit ustanovení této smlouvy prostřednictvím dodatků v případech změn právní úpravy zakládající tento smluvní vztah, v případech potřeb vyplývajících z interních organizačních změn spolupracujících subjektů a v případech důvodných potřeb změnit obsah smlouvy včetně příloh.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že si budou za účelem plnění dle této smlouvy vyměňovat informace a poskytovat potřebnou součinnost prostřednictvím kontaktních zaměstnanců pověřených smluvními stranami.

Článek IV. Základní podmínky pro poskytování odborných služeb

- 4.1 Spolupráce smluvních stran pro plnění úkolů objednatele bude probíhat na základě písemných objednávek služeb v listinné nebo elektronické podobě, doručených poskytovateli před započatím plnění služby. Doporučený vzor objednávky je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.
- 4.2 V objednávkách objednatel specifikuje požadavky na rozsah služby, místo (adresa, popř. označení vlastníka nebo provozovatele), popř. termín měření nebo odběru vzorků, termín dodání výsledků, a další okolnosti důležité pro poskytnutí služby. Objedávka bude poskytovatelem přezkoumána a přijata, dojde-li nepochybně ke shodě o všech jejích náležitostech.
- 4.3 Vyplývá-li z obsahu objednávky požadavek na její potvrzení, poskytovatel ji po přezkoumání provozních možností do 3 pracovních dnů písemně potvrdí nebo sdělí důvody, pro které ji nemůže splnit.
- 4.4 Poskytovatel je oprávněn k plnění svých závazků dle této smlouvy, jakožto i k poskytování služeb a plnění svých dalších závazků dle jednotlivých objednávek používat jako subdodavatele třetí osoby, splňující požadavky na autorizaci a akreditaci. V konkrétních případech však může příslušná objednávka stanovit omezení, týkající se používání subdodavatelů ze stran poskytovatele. Tímto ustanovením není v jakémkoli ohledu dotčena odpovědnost poskytovatele za případné nesplnění či vadné splnění příslušných závazků.
- 4.5 Objednatel se zavazuje stanovit termín určený k plnění požadované služby tak, aby odpovídal termínům uvedených v „Sazebníku služeb zdravotních ústavů pro orgány ochrany veřejného zdraví“, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č.2 (dále jen „**Sazebník**“), a zároveň aby umožnil dodržení zákonem stanovených lhůt ve správním řízení, avšak s

přihlédnutím k možnostem a technologickým lhůtám poskytovatele a případných subdodavatelů.

- 4.6 Vyskytne-li se potvrzená objednávka bez termínu plnění, určí jej poskytovatel sám, dle svých provozních možností.
- 4.7 Objednatel může již odeslanou nebo akceptovanou objednávku doplnit upřesňujícími dispozicemi před zahájením činností k provedení služby nebo při účasti zástupce objednatele v průběhu provádění služby. Upřesňující dispozice, které se stávají součástí objednávky, objednatel předá poskytovateli písemně v listinné nebo elektronické podobě před zahájením činností k provedení služby, případně přímo při odběru vzorků nebo měření učiní písemnou poznámku do pracovního protokolu, který je poskytovatelem sepsán na místě odběru nebo předání vzorku nebo na místě měření. V případě změny rozsahu objednaných služeb bude tomu odpovídajícím způsobem upravena cena, popř termín dodání výsledků.
- 4.8 Objednatel je oprávněn zrušit akceptovanou objednávku služby před jejím provedením nebo v průběhu provádění, zavazuje se však uhradit poskytovateli účelně vynaložené a prokázané náklady na započatou realizaci služby.
- 4.9 Místem příjmu objednávek služeb v listinné podobě je organizační celek (zpravidla pracoviště) poskytovatele. V případě objednání služby prostřednictvím elektronické objednávky odesílané e-mailem, bude pro příjem objednávek použita výhradně e-mailová adresa: [REDACTED]. Objednávky zaslané na jinou e-mailovou adresu nebudou akceptovány. Pro doručení elektronické objednávky se preferuje použít datovou schránku poskytovatele s ID: **pubj9r8**.
- 4.10 V případě, že objednatel požaduje hodnocení výsledků porovnáním se specifikací nebo normou, se u všech výsledků, které jsou předmětem služeb dle této smlouvy, nezahrnuje do hodnocení nejistota měření, s výjimkou fyzikálních faktorů. Konkrétní rozhodovací pravidlo pro hodnocení je vždy uvedeno v protokolu.
- 4.11 Výsledkem splnění služby podle objednávky je výstup v elektronické podobě, zpravidla protokol o měření či analýze opatřený kvalifikovaným elektronickým podpisem s časovým razítkem. Tento výstup bude zaslán do datové schránky objednatele. Veškeré výstupy, cenové kalkulace, subdodavatelské faktury, popř. další dokumenty vztahující se k jedné objednávce budou u poskytovatele vedeny pod jedním číslem (číslo objednávky objednatele nebo číslo jednací poskytovatele) a pod tímto číslem budou i zasílány objednateli.
- 4.12 V případě poskytnutí služby týkající se jakosti vod poskytovatel předá výsledky rozborů vzorků vod neprodleně do Informačního systému PIVO, přičemž postupuje v souladu vyhláškou č. 35/2004 Sb., kterou se stanoví náležitosti, forma elektronické podoby a datové rozhraní protokolu o kontrole jakosti pitné vody a vody koupališť.
- 4.13 Smluvní strany mohou v souvislosti s přednostním plněním dle článku V. této smlouvy nebo z jiných významných důvodů dohodnout změnu plnění a termínů již akceptovaných objednávek.

Článek V. Mimořádné situace

- 5.1 Objednatel je v případě zvlášť odůvodněné a vážné potřeby oprávněn požadovat přednostní poskytnutí služby, popř. i v přesně stanoveném kratším termínu, vždy však při respektování technologických lhůt a provozních možností poskytovatele.
- 5.2 Jedná se především o služby:
- související s šetřením epidemických výskytů,
 - související s šetřením závažných onemocnění,
 - na které jsou vázány lhůty ve správních řízeních,
 - související s šetřením podezření na nemoc z povolání,

- související s jinými výjimečnými událostmi vyžadujícími rychlou reakci ze strany objednatele.
- 5.3 Skutečnost, že se jedná o služby uvedené v odst. 5.2 tohoto článku, musí být výslovně uvedena v objednávce.
 - 5.4 Poskytovatel je povinen v těchto případech plnit vždy v požadovaném termínu a rozsahu, pokud tomu nebrání vážné překážky na jeho straně. O těchto překážkách je povinen bezodkladně objednatele informovat.
 - 5.5 Ve výjimečných případech lze objednat služby uvedené v odst. 5.2 tohoto článku i telefonicky, nejpozději následující pracovní den však musí být tato telefonická objednávka potvrzena písemně v souladu s ustanoveními článku IV. této smlouvy. Potvrzující objednávka musí kromě náležitostí stanovených v článku IV. této smlouvy a odstavci 5.3 tohoto článku rovněž jméno osoby, která za objednatele učinila telefonickou objednávku a jméno osoby, která ji za poskytovatele přezkoumala a potvrdila.

Článek VI. Odpovědnost za vady

- 6.1 Poskytovatel provede objednané služby, dodá výsledky v požadované kvalitě odpovídající systému kvality a podle příslušné technické normy, v požadovaných termínech a odpovídá za správnost měření, zkoušek a obsah vydaného protokolu.
- 6.2 Poskytovatel odpovídá objednateli nebo třetím osobám za škody prokazatelně způsobené vadným provedením odborných služeb. Vady poskytnutých služeb je objednatel oprávněn písemně reklamovat u poskytovatele s uvedením specifikace zjištěné vady, a to do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného převzetí výsledku, nejdéle však do 3 měsíců od převzetí výsledku, prokáže-li, že vada nemohla být zjištěna do 30 kalendářních dnů.
- 6.3 Za vadu se považují jakékoliv odchylky od písemné objednávky, platných předpisů a dalších závazných postupů a metodik nebo jakékoliv odborné pochybení včetně chyb v psaní, nesprávných výpočtů, omylů v datech a podobně, která ovlivňují nebo mohou ovlivnit odbornou nebo jinou kvalitu poskytnuté služby.
- 6.4 Poskytovatel přijatou reklamaci služeb bezodkladně posoudí a nejdéle do 14 kalendářních dnů od jejího převzetí sdělí objednateli výsledek posouzení reklamace. Nesouhlasí-li objednatel s posouzením reklamace poskytovatelem, navrhne mu postup k dalšímu řešení reklamace s možným využitím účasti nezávislého subjektu, popř. zřizovatele poskytovatele.
- 6.5 Pokud poskytovatel uzná oprávněnost reklamace, může objednatel podle druhu a rozsahu vadného plnění žádat nápravu těmito způsoby:
 - a) opravou výsledku poskytnuté služby,
 - b) poskytnutím náhradní služby.
 Prokáže-li objednatel, že vada je natolik závažná, že nelze aplikovat postup podle písm. a) nebo b) a službu nelze použít pro plnění úkolů objednatele (vada neodstranitelná), je oprávněn zrušit akceptovanou objednávku, přičemž poskytovateli zaniká právo na odměnu za předmětnou službu. Neoznámí-li objednatel poskytovateli volbu způsobu nápravy reklamované služby, je poskytovatel oprávněn o způsobu nápravy a odstranění vady rozhodnout sám.
- 6.6 Vedle odstranění vad je poskytovatel povinen nahradit prokázanou škodu, kterou objednateli nebo jiné osobě způsobil v souvislosti s poskytnutím vadné služby nebo opožděně předaným výsledkem služby.
- 6.7 Pro účely této smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednané termíny poskytovaných služeb, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být poskytovatelem odvráceny, jako např. živelné pohromy, epidemie, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc se řadí i nepřízeň počasí nebo nevhodné klimatické podmínky neumožňující realizaci příslušné služby podle

objednávky. V případě výskytu vyšší moci je poskytovatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele, a to nejpozději do 5 kalendářních dnů. V těchto případech nepředvídatelných nebo neodvratitelných událostí způsobených vyšší mocí jsou obě smluvní strany zcela zproštěny smluvního plnění.

Článek VII.

Ceny služeb, způsob úhrady

- 7.1 Od účinnosti této smlouvy bude poskytovateli hradit cenu služeb poskytnutých objednateli zřizovatel poskytovatele, kterým je Ministerstvo zdravotnictví ČR (dále jen „**zřizovatel**“, a to formou provozního příspěvku na státní zdravotní dozor (dále jen „**SZD**“).
- 7.2 Ceny jednotlivých služeb jsou stanovovány podle Sazebníku.
- 7.3 Sazebník podléhá předchozímu schválení zřizovatelem. Smluvní strany prohlašují, že ke dni uzavření této smlouvy byl Sazebník ve znění Přílohy č.2 schválen zřizovatelem.
- 7.4 Ceny za služby, které nejsou uvedeny v Sazebníku, budou určeny dohodou smluvních stran.
- 7.5 Ceny služeb zajištěných formou subdodávek přesahující ceny dle Sazebníku, musí být doloženy daňovým dokladem, který k subdodávce vystavil subdodavatel. Poskytovatel je oprávněn sazbu navýšit výhradně o prokázané vynaložené náklady související se zajištěním služby u subdodavatele.
- 7.6 V případě, že se provedená služba stane předmětem reklamace podle článku VI. odst. 6.2 této smlouvy, má poskytovatel nárok na čerpání finančních prostředků až po konečném vyřešení reklamace.
- 7.7 Sazebník je aktualizován zpravidla jedenkrát ročně, změny jsou prováděny v závislosti na změnách relevantních právních předpisů, vývoji inflace v České republice, prokazatelném navýšení vstupních nákladů poskytovatele. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, bude pro účely určení výše inflace vždy použit přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vyhlášený Českým statistickým úřadem ve vztahu k právě uplynulému kalendářnímu roku.
- 7.8 Změny sazebníku se stávají závaznými dnem sjednaným v příslušném dodatku uzavřeném v souladu s ustanovením článku XI., odst. 11.5 této smlouvy, jinak dnem nabytí účinnosti dodatku.

Článek VIII.

Doba trvání smlouvy

- 8.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 8.2 Jednostranně může být smlouva ukončena písemnou výpovědí s výpovědní dobou šesti měsíců. Výpovědní doba počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 8.3 Ke dni skončení smlouvy pozbývají závaznosti i objednávky služeb, u kterých nebylo do konce výpovědní lhůty poskytovatelem započato s jejich realizací. Poskytovatel takové objednávky včetně převzatého materiálu a vzorků vrátí bez zbytečného odkladu objednateli.

Článek IX.

Mlčenlivost, ochrana osobních údajů, poskytování informací

- 9.1 Není-li dále stanoveno jinak, jsou smluvní strany povinny během plnění této smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s jejím plněním. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně.

- 9.2 Smluvní strany se zavazují, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy přijdou ony, jejich pověřením zaměstnanci nebo spolupracující osoby do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, či nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušily zákon č. 110/2019 Sb. či obecné nařízení o ochraně osobních údajů. Stejně tak se zavazují poučit dotčené subjekty osobních údajů o jejich právech souvisejících s osobními údaji a jejich zpracováním. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této smlouvy.
- 9.3 V případě, že mezi smluvními stranami vznikne vztah správce osobních údajů a zpracovatele osobních údajů, uzavřou spolu samostatnou dohodu, upravující tento vztah.
- 9.4 Povinnost mlčenlivosti a závazek k ochraně informací se nevztahuje na:
- a) informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany,
 - b) informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je smluvní strana schopna tuto skutečnost doložit,
 - c) informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany,
 - d) informace, u kterých povinnost jejich zpřístupnění či poskytnutí ukládá právní předpis.
- 9.5 Smluvní strany berou na vědomí, že smlouvy, objednávky a jiné dokumenty související s jejich činností dle této smlouvy
- a) podléhají uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, pokud výše hodnoty plnění je vyšší než 50.000,00 Kč bez daně z přidané hodnoty; v tom případě uveřejnění provede objednatel,
 - b) mohou být předmětem kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole,
 - c) mohou být předmětem žádosti o informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 9.6 Smluvní strany sjednávají, že za obchodní tajemství budou považovat jednotkové ceny uvedené v Sazebníku, neboť se jedná o konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné, a v obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti související s činností Poskytovatele.

Článek X.

Evidence laboratorních prací pro SZD

- 10.1 Smluvní strany jsou obeznámeny s tím, že je připravován modul „Evidence laboratorních prací pro SZD“ (ELAB), který je určen k evidenci laboratorních prací zajišťovaných pro Krajské hygienické stanice v rámci SZD. Systém bude umožňovat přípravu rozpočtu, vytvoření žádanky, její posouzení, schválení, případně stornování, vystavení objednávky, její přijetí, sledování plnění.
- 10.2 Smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po jeho uvedení do provozu budou ELAB využívat pro komunikaci při plnění úkolů dle této smlouvy, bez ohledu na dosud platná ustanovení této smlouvy o způsobu vydávání, přijímání, schvalování objednávek, popř. dalších úkonech s nimi souvisejících.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem 1. 1. 2023 nebo uveřejněním v registru smluv, podle toho, který z těchto dnů nastane později. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona

č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí poskytovatel.

- 11.2 Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dále veškerými interními, organizačními, bezpečnostními, technickými a provozními normami Poskytovatele a Objednatele.
- 11.3 Případná nicotnost, neplatnost, neúčinnost či nevynutitelnost některých ustanovení této smlouvy nemá vliv na existenci, platnost, účinnost či vynutitelnost ostatních ustanovení, pokud lze nicotná, neplatná, neúčinná či nevynutitelná ustanovení od ostatních ustanovení oddělit, a to za předpokladu, že lze předpokládat, že by k právnímu jednání došlo bez nicotné, neplatné, neúčinné či nevynutitelné části právního jednání, pokud by strana nicotnost, neplatnost, neúčinnost či nevynutitelnost takového právního jednání včas rozpoznala; v takovém případě bude dané ustanovení nahrazeno příslušným nejbližše použitelným platným, účinným či vynutitelným ustanovením podle práva České republiky.
- 11.4 Smluvní strany činí nesporným, že služby poskytované objednateli ze strany poskytovatele jsou určeny k využití v rámci právními předpisy vymezené činnosti objednatele. Objednatel nese odpovědnost za to, aby služeb nebylo zneužíváno k jiným účelům, než ke kterým jsou ve smyslu předchozí věty ze strany poskytovatele poskytovány.
- 11.5 Změny této smlouvy, včetně změn Sazebníku, mohou být realizovány pouze písemně uzavřenými vzestupně číslovanými dodatky.
- 11.6 Tato smlouva zrušuje a nahrazuje veškeré dřívější ústní i písemné dohody a ujednání smluvních stran týkající se jejího předmětu, zejména Rámcovou smlouvu na dodávku odborných služeb potřebných k plnění úkolů orgánu ochrany veřejného zdraví ze dne 13.12.2017.
- 11.7 Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě pro každou smluvní stranu.

Za objednatele:

V Ostravě dne

 Digitálně podepsal
Datum: 2022.12.16
12:08:41 +01'00'

Mgr. Zuzana Babišová, ředitelka

Za poskytovatele:

V Ostravě dne

Ing.
Eduard
Ježo
Digitálně
podepsal Ing.
Eduard Ježo
Datum: 2022.12.16
14:02:06 +01'00'

Ing. Eduard Ježo, ředitel

Přílohy

Příloha č. 1: Vzor objednávky

Příloha č. 2: Sazebník služeb zdravotních ústavů pro orgány ochrany veřejného zdraví;

Platnost od 1. 1. 2023



Sazebník služeb zdravotních ústavů

pro Orgány ochrany veřejného zdraví



Platnost od 1. 1. 2023

OBSAH

Voda	3
Vnitřní prostředí staveb.....	8
Pískoviště a venkovní hrací plochy.....	10
Předměty běžného užívání.....	11
Epidemiologické činnosti.....	14
Potraviny, stěry.....	17
Fyzikální faktory.....	19
Pracovní prostředí.....	20
Biologické expoziční testy a vyšetření v oboru genetické toxikologie.....	22
Fyziologie a psychologie práce.....	23
Analýzy klinického materiálu.....	24
Dezinfekce, dezinfekce, deratizace.....	29
Ostatní výkony.....	30
Přehled úprav.....	31

VODA

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
		PITNÁ VODA		
A/01.1	HVS0111	Pitná voda - krácený rozbor dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5, Tabulka A (chemie)		8
	HVA0060	Amonné ionty		
	HVA0180	Barva		
	HVA0080	Dusičnany		
	HVA0740	Chuť		
	HVA0800	Konduktivita		
	HVA1330	Pach		
	HVV1390	pH		
	HVV1670	Teplota		
	HVA0927	TOC (nebo CHSK-Mn)		
	HVA1870	Zákal		
	HVA0870	Železo		
		Volitelné položky		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
	HVA0080	Dusitany		
	HVA0870	Hliník		
	HVA0720	CHSK-Mn		
	HVV0670	Chlor volný		
	HVA0140	Chloritany		
	HVA0870	Mangan		
	HVV0710	Oxid chloričitý		
A/01.2	HVS0114	Pitná voda - krácený rozbor dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5, Tabulka A (mikrobiologie bez ovlivnění povrchovou vodou)		8
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0200	Koliformní bakterie		
	HVM0450	Počty kolonií při 22°C		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
A/01.3	HVS0113	Pitná voda - krácený rozbor dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5, Tabulka A (mikrobiologie s ovlivněním povrchovou vodou)		8
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0200	Koliformní bakterie		
	HVM0350	Mikroskopický obraz - abioseston		
	HVM0352	Mikroskopický obraz - počet org.		
	HVM0354	Mikroskopický obraz - živé organismy		
	HVM0450	Počty kolonií při 22°C		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
A/02	HVS0150	Pitná voda - úplný rozbor dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5, Tabulka B - voda dodávaná (spotřebitel) (bez pesticidních látek)		15
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
	HVM0200	Koliformní bakterie		
	HVM0350	Mikroskopický obraz - abioseston		
	HVM0352	Mikroskopický obraz - počet organismů		
	HVM0354	Mikroskopický obraz - živé organismy		
	HVM0450	Počty kolonií při 22°C		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
	HVO0970	1,2- dichlorethan (v rámci TOL)		
	HVA0060	Amonné ionty		
	HVA0180	Barva		
	HVO0970	Benzen (v rámci TOL)		
	HVO0730	Benzo(a)pyren (v rámci PAU)		
	HVA0080	Dusičnany		
	HVA0080	Dusitany		
	HVA0080	Fluoridy		

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
	HVA0840	Hg		
	HVA0080	Chloridy		
	HVA0740	Chut'		
	HVA0800	Konduktivita		
	HVA0891	Kovy: antimon, arsen, bor, hliník, hořčík, chrom, kadmium, mangan, měď, nikl, olovo, selen, sodík, železo, vápník		
	HVA0940	Kyanidy celkové		
	HVA1330	Pach		
	HVO0730	PAU: benzo(a)pyren a součet: benzo(b)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyren		
	HVV1390	pH		
	HVA0080	Sírany		
	HVV1670	Teplota		
	HVA0927	TOC (nebo CHSK-Mn)		
	HVO0970	TOL - THM (trihalometany), PCE (tetrachlorethen), TCE (trichlorethen), 1,2 dichlorethan, benzen		
	HVA1790	Tvrdost (Ca+Mg)		
	HVA1870	Zákal		
		Volitelné položky		
	HVM0060	Clostridium perfringens		
	HVO0040	Akrylamid		
	HVA0870	Beryllium		
	HVA0142	Bromičnany, chlorečnany, chloritany (2 nebo 3 parametry současně)		
	HVA0140	Bromičnany		
	HVO0230	Epichlorhydrin		
	HVV0670	Chlor volný		
	HVA0140	Chlorečnany		
	HVO1010	Chlorethen (vinylchlorid)		
	HVA0140	Chloritany		
	HVA0720	CHSK-Mn		
	HVX0610	Mikrocystin-LR *		
	HVV0710	Oxid chloričitý		
	HVV1324	Ozon		
	HVO0865	Pesticidy (do 25 látek)		
	HVO0866	Pesticidy (25 - 50 látek)		
	HVO0867	Pesticidy (nad 50 látek)		
	HVO0864	Pesticidy - glyfosát, AMPA		
	HVO0868	Pesticidy - kvaty		
	HVA0870	Stříbro		
	HVO0929	TOL - toluen, ethylbenzen, xylén		
	HVO0973	Identifikace TOL - GCMS		
	HVA2000	Uran		
		TEPLÁ VODA		
A/05.1	HVS2010	Teplá voda - vyrobená z pitné vody dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 2		15
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
	HVA0180	Barva		
	HVA0927	TOC (nebo CHSK-Mn)		
	HVA1330	Pach		
	HVV1390	pH		
	HVV1670	Teplota		
	HVO0970	TOL - THM (trihalometany)		
	HVA1870	Zákal		
		Volitelné položky		
	HVM0242	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14) *		
	HVM0243	Legionella spp. - serologická identifikace složitá *		
	HVM0260	Legionella pneumophila		
	HVM0244	Legionely NRL: Typizační analýza sekvencí 7 genů *		

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
	HVM0245	Legionely NRL: Nested PCR *		
	HVM0246	Legionely NRL: Monoklonální subtypizace *		
	HVM0247	Legionely NRL: Identifikace mip sekvenací *		
	HVA0080	Fosforečnany		
	HVV0670	Chlor volný		
	HVA0720	CHSK-Mn		
	HVV0710	Oxid chloričitý		
A/05.2	HVS2025	Teplá voda - vyrobená z pitné vody dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 2 (mikrobiologie)		15
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
		Volitelné položky		
	HVM0242	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14) *		
	HVM0243	Legionella spp. - serologická identifikace složitá *		
	HVM0260	Legionella pneumophila		
	HVM0244	Legionely NRL: Typizační analýza sekvenací 7 genů *		
	HVM0245	Legionely NRL: Nested PCR *		
	HVM0246	Legionely NRL: Monoklonální subtypizace *		
	HVM0247	Legionely NRL: Identifikace mip sekvenací *		
A/06.1	HVS2020	Teplá voda - vyrobená z jiné než pitné vody dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 2		15
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0480	Pseudomonas aeruginosa		
	HVA0927	TOC (nebo CHSK-Mn)		
	HVA1330	Pach		
	HVV1390	pH		
	HVV1670	Teplota		
	HVO0970	TOL -THM (trihalometany)		
	HVA1870	Zákal		
		Volitelné položky		
	HVM0242	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14) *		
	HVM0243	Legionella spp. - serologická identifikace složitá *		
	HVM0260	Legionella pneumophila		
	HVM0244	Legionely NRL: Typizační analýza sekvenací 7 genů *		
	HVM0245	Legionely NRL: Nested PCR *		
	HVM0246	Legionely NRL: Monoklonální subtypizace *		
	HVM0247	Legionely NRL: Identifikace mip sekvenací *		
	HVX0009	Atypická mykobakteria		
	HVX0010	Kultivace mykobakterií - 1 vzorek		
	HVX0012	Identifikace mykobakterií podrobná		
	HVX0011	Identifikace mykobakterií genovou sondou		
	HVA0080	Fosforečnany		
	HVV0670	Chlor volný		
	HVA0720	CHSK-Mn		
	HVV0710	Oxid chloričitý		
A/07.1	HVS2030	Teplá voda - vyrobená z individuálního zdroje dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 3		15
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
	HVM0480	Pseudomonas aeruginosa		
	HVM0540	Staphylococcus aureus		
	HVA0720	CHSK-Mn		
	HVA1330	Pach		
	HVV1390	pH		
	HVV1670	Teplota		
	HVO0970	TOL -THM (trihalometany)		
	HVV0101	Vizuální posouzení		

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
	HVA1870	Zákal		
		Volitelné položky		
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		15
	HVM0242	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14) *		15
	HVM0243	Legionella spp. - serologická identifikace složitá *		
	HVM0260	Legionella pneumophila		
	HVM0244	Legionely NRL: Typizační analýza sekvenací 7 genů *		
	HVM0245	Legionely NRL: Nested PCR *		
	HVM0246	Legionely NRL: Monoklonální subtypizace *		
	HVM0247	Legionely NRL: Identifikace mip sekvenací *		
	HVX0009	Atypická mykobakteria		
	HVX0010	Kultivace mykobakterií - 1 vzorek *		
	HVX0012	Identifikace mykobakterií podrobná *		
	HVX0011	Identifikace mykobakterií genovou sondou		
	HVV0670	Chlor volný		
		PŘÍRODNÍ KOUPALIŠTĚ		
A/03.1	HVS0201	Přírodní koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 1		4
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
A/03.2a	HVS0212	Přírodní koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 4, Tabulka č. 1		4
	HVV1450	Průhlednost		
	HVV0031	Vodní květ		
A/03.2b	HVS0204	Přírodní koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 5		4
	HVV0033	Znečištění odpady		
	HVV0032	Znečištění přírodní		
A/03.3	HVS0203	Přírodní koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 4, Tabulka č. 2 - sinice		4
	HVM0351	Mikroskopický obraz		
	HVA0410	Chlorofyl-a		
	HVM0520	Sinice - počítání a dourčení		
A/03.4	HVS0216	Přírodní koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 4, Tabulka č. 2 - nanoplanktonní vláknité sinice (buněčný objem)		4
	HVM0520	Sinice - počítání a dourčení		
	HVM0521	Sinice - výpočet objemu		
A/03.5	HVS0202	Přírodní koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 7, Tabulka č. 1 a č. 2 - stavby a nádrže ke koupání		4
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
		Volitelné položky		
	HVA0580	Fosfor celkový		
A/03.6	HVS0220	Cerkárie způsobující cercáriovou dermatitidu (zahrnuje průzkum jedné lokality - nádrž nebo část nádrže, odchyt vodních plžů, parazitologické vyšetření, protokol)		
		UMĚLÁ KOUPALIŠTĚ		
A/04.1	HVS0205	Umělá koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 8 - mikrobiologie bez Legionelly		5
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
	HVM0480	Pseudomonas aeruginosa		
	HVM0540	Staphylococcus aureus		
A/04.2	HVS0207	Umělá koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 8 - Legionella spp.		15
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		
A/04.3	HVS0208	Umělá koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 8 - chemie		5
	HVA0080	Dusičnany		
	HVA0927	TOC		
	HVA1870	Zákal		
A/04.4	HVS0209	Umělá koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb. - zdroj vodovod		5

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
	HVA0080	Dusičnany		
	HVA0927	TOC		
A/04.5	HVS0211	Umělá koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 8 - místní měření		5
	HVA1390	pH		
	HVV1450	Průhlednost		
	HVA1490	Redox potenciál		
	HVV1670	Teplota		
	HVV0680	Vázaný chlor		
	HVV0670	Volný chlor		
A/04.6	HVS0210	Umělá koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb. - jiný zdroj		5
	HVA0080	Dusičnany		
	HVA0927	TOC		
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
		Volitelné položky		
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		
	HVM0242	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14) *		
	HVM0243	Legionella spp. - serologická identifikace složitá *		
	HVM0260	Legionella pneumophila		
	HVM0244	Legionely NRL: Typizační analýza sekvenací 7 genů *		
	HVM0245	Legionely NRL: Nested PCR *		
	HVM0246	Legionely NRL: Monoklonální subtypizace *		
	HVM0247	Legionely NRL: Identifikace mip sekvenací *		
	HNA1335	Parametr dopočtem: TOC - rozdíl, dusičnany - rozdíl		
	HVV1670	Teplota		
	HVA0140	Chloritany, chlorečnany (1 parametr)		
	HVA0142	Chloritany, chlorečnany (2 parametry současně)		
	HVV1234	Ozon		
	HVV1390	pH		
	HVA1490	Redox potenciál		
	HVV0680	Vázaný chlor		
	HVV0670	Volný chlor		
A/J		Voda - jiné		
	HVV0200	Odběr vzorku vody (pitné, teplé)		
	HVV0202	Odběr odpadní vody - prostý vzorek		
	HVV0250	Odběr vzorků vod ke koupání v sérii		
	HNL0004	Odeslání výsledků ve formátu .xml do databáze PiVo		
	HVV0240	Odběr odpadní vody - 24 hod. směsný vzorek typu B, C a jeho modifikace		
	HVV0210	Odběr odpadní vody - 2 hod. směsný vzorek typu A a jeho modifikace		

*	Uvedená cena je orientační, cena dle dohody
☒	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Vnitřní prostředí staveb

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
Zjišťování a měření koncentrací a intenzit faktorů vnitřního prostředí staveb (§ 13 odst. 1 zákona č. 258/2001 Sb.)				28
B/01	HFV1010	Biologické ukazatele - měření aeroskopem v terénu - základ ceny (1 odběrové místo, doba měření do 1 hod.)		
B/01.1	HFV1011	Biologické ukazatele - měření aeroskopem v terénu - další hodina měření		
B/01.2	HFV1012	Biologické ukazatele - měření aeroskopem v terénu - další měřicí místo		
B/02	HFV1020	Chemické látky - vnitřní prostředí staveb - základ ceny (1 místo měření, doba měření do 5 hod.)		28
B/02.1	HFV1021	Chemické látky - vnitřní prostředí staveb - další hodina měření		
B/02.2	HFV1022	Chemické látky - vnitřní prostředí staveb - další měřicí místo		
B/02.3	HOO0751	Chemické látky - analýza PAU		
B/02.4	HOO0951	Chemické látky - analýza TOL		
B/02.7	HFV1027	Chemické látky - ovzduší venkovní, mimopracovní, měřicí vůz - základ ceny (doba měření do 5 hod.)		
B/02.8	HFV1028	Chemické látky - ovzduší venkovní, mimopracovní, měřicí vůz - další hodina měření		
B/02.9	HFV1029	Chemické látky - ovzduší venkovní, mimopracovní, měřicí vůz - celodenní měření 24 hod.		
B/02.10	HFV1210	Chemické látky - analýza CO		
B/02.11	HFV1211	Chemické látky - analýza CO2		
B/02.12	HFV1212	Chemické látky - analýza formaldehydu		7
B/02.13	HOA0891	Chemické látky - analýza kovů - 10 a více prvků		
B/02.14	HVF1214	Chemické látky - analýza NO/NO2		
B/02.15	HVF1215	Chemické škodliviny automatickými analyzátory (1 škodlivina / 1 den)		
B/02.16	HOO0659	Chemické látky - identifikace TOL - TD/GC-MS		
B/03	HFV1030	Prach celkový - základ ceny (1 místo / 1 filtr / doba měření do 5 hodin)		28
B/03.1	HFV1031	Prach celkový - další měřicí místo / filtr		
B/03.2	HFV1032	Prach celkový - další hodina měření		
B/03.3	HFV1033	Prach fibrogenní (celkový a respirabilní) - základ ceny (1 místo / doba měření do 5 hodin)		
B/03.4	HFV1034	Prach fibrogenní - další měřicí místo		
B/03.5	HFV1035	Prach fibrogenní - další hodina měření		
B/03.6	HFV1036	Prach celkový/respirabilní - analýza kovu (1 filtr / 1 kov)		
B/03.7	HFV1037	Prach celkový/respirabilní - analýza kovů (další kov)		
B/03.8	HFV1038	Prach - stacion. středněobjemovým nebo nízkobjemovým čerpadlem (1 den)		
B/03.9	HFV1039	Prach - stacion. vysokoobjemovým čerpadlem (1 den)		
B/03.10	HFV2160	Prach minerální vláknitý - základ ceny (1 místo / doba měření do 5 hodin)		
B/03.11	HFV2161	Prach minerální vláknitý - další měřicí místo		
B/03.12	HFV2162	Prach minerální vláknitý - další hodina měření		
B/03.13	HOA0177	Prach minerální vláknitý - analýza azbestových a minerálních vláken (početní koncentrace pomocí SEM/EDX / 1 vzorek)		
B/04	HFV1040	Mikroklimatické podmínky - základ ceny - venkovní a vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu (1 místo / 3 výšky / doba měření do 2 hod.)		28
B/04.1	HFV1041	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 1 výška		
B/04.2	HFV1042	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 3 výšky		
B/04.3	HFV1043	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další hodina měření		
B/05	HFV1050	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 200 m ²		28
B/05.1	HFV1051	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 300 m ²		
B/05.2	HFV1052	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 400 m ²		

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
H/05.3	HFV1053	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) nad 400 m ²		
B/05.4	HFV1054	Denní osvětlení - další hodina měření		
B/05.5	HFV1055	Denní osvětlení - výpočet (1 prostor)		
B/06	HFV1060	Umělé osvětlení - základ ceny (1 prostor, 1 pracovní místo)		28
B/06.1	HFV1061	Umělé osvětlení - další hodina měření		
B/06.2	HFV1062	Umělé osvětlení - další prostor, pracovní místo		
B/06.3	HFV1063	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 30 m ²		
B/06.4	HFV1064	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 100 m ²		
B/06.5	HFV1065	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 200 m ²		
B/06.6	HFV1066	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 300 m ²		
B/06.7	HFV1067	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 400 m ²		
B/06.8	HFV1068	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy nad 400 m ²		
B/07	HFV1070	Posouzení zrakových podmínek (1 místo)		28
B/08	HFV1080	Kontrola jasů nebo světelného spektra (1 místo)		28
B/J	HFV1900	Vnitřní prostředí staveb - jiné		28

	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem
---	--

Pískoviště a venkovní hrací plochy

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
C/01	HZS0013	Pískoviště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 14, Tabulka č. 1 - mikrobiologie a parazitologie (cena za jeden vzorek)		15
	HZM0130	Enterokoky (pevné vzorky)		
	HZM0721	Termotolerantní koliformní bakterie (pevné vzorky)		
	HZX0420	Geohelminți (živá stádia)		
C/02	HZS0014	Pískoviště dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 14, Tabulka č. 2 - chemie		15
	HZA0891	Kovy metodou ICP a AAS (10 a více prvků): arsen, beryllium, chrom, kadmium, kobalt, měď, molybden, nikl, olovo, vanad, zinek		
	HZA0840	Rtuť		
	HZU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (pevné vzorky)		
	HZU0510	Mineralizace vzorku pro stanovení kovů (pevné vzorky)		
	HZA1580	Sušina		
C/J		Pískoviště - jiné		
	HZV0310	Odběr vzorků z pískovišť a venkovních hracích ploch		

Pozn.: Kompletní rozbor písku z pískoviště zahrnuje 5x set C/01 a 1x set C/02

Předměty běžného užívání

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
D/01		Výrobky pro styk s pitnou vodou		35
		Položky používané pro kalkulaci ceny:		
		výluh - příprava, jednotlivé analýzy ve výluhu		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0570	Výluh materiálů a výrobků přich. do styku s pitnou vodou (23°C)		
	HRU0580	Výluh materiálů a výrobků ve styku s pitnou vodou (60°C)		
	HVA0040	Aminy primární aromatické ve výluhu (fotometrie)		
	HVO0121	Aminy primární aromatické ve výluhu (GC-MS)		
	HVA0060	Amonné ionty/amoniakální dusík fotometricky		
	HVA0084	Anionty - dusitany		
	HVA0180	Barva		
	HVX0230	Epichlorhydrin *		
	HVA0540	Fenoly jednosytné/Fenolový index		
	HVA0570	Formaldehyd ve výluhu		
	HVO0320	Ftaláty ve výluhu		
	HVA0840	Hg		
	HVA0720	CHSK Mn		
	HVA0800	Konduktivita/vodivost		
	HVAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HVO0730	PAU		
	HVA1390	pH		
	HVA1420	Prahové číslo pachu (TON) a chuti (TFN)		
	HVA0927	TOC		
	HVO0970	TOL (těkavé organické látky)		
	HVA1870	Zákal		
D/02		Výrobky pro děti do 3 let		28
		Položky používané pro kalkulaci ceny:		
		výluh - příprava, jednotlivé analýzy ve výluhu		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0585	Výluh PBU (1 simulant, 1 teplota)		
	HVA0040	Aminy primární aromatické ve výluhu (fotometrie)		
	HVA0121	Aminy primární aromatické ve výluhu (GC-MS)		
	HVA0060	Amonné ionty/amoniakální dusík fotometricky		
	HVA0380	Celková migrace (1 simulant, 1 interval)		
	HVA0540	Fenoly jednosytné/Fenolový index		
	HVA0570	Formaldehyd ve výluhu		
	HVO0320	Ftaláty ve výluhu		
	HVA2003	Chrom šestimocný Cr 6+ (fotometricky)		
	HVA0840	Hg		
	HVAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HVA0725	Oxidovatelné látky		
	HVA1390	pH		
	HVA1500	Redukující látky		
	HVO0970	TOL (těkavé organické látky)		
		původní vzorek - příprava, jednotlivé analýzy v pův. vz.		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0510	Mineralizace vzorku pro stanovení kovů (PBU)		
	HRA1580	Sušina pevných vzorků		
	HRO0320	Ftaláty - PBU (pevné vzorky)		
	HRA0750	Identifikace plastů, pryží metodou FTIR - PBU (pevné vzorky)		
	HRO0245	Identifikace TOL - GCMS (PBU)		
	HRA1350	Odolnost vůči působení potu a slin		
	HRO0751	PAU - PBU (pevné vzorky)		
	HRA1705	Textilie - stálobarevnost v otěru		
	HRA1700	Textilie - stálobarevnost v potu		
D/03		Výrobky určené pro styk s potravinami		40
D/03.1	HRS0360	Keramika, silikáty - chemické vyšetření (Pb, Cd, výluh, úprava vzorku), vnitřní plocha		

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
D/03.2	HRS0370	Keramika, silikáty - chemické vyšetření (Pb, Cd, výluh, úprava vzorku) ústní okraj		
		Položky používané pro kalkulaci ceny:		
		výluh - příprava, jednotlivé analýzy ve výluhu		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0585	Výluh PBU (1 simulant, 1 teplota)		
	HVA0040	Aminy primární aromatické ve výluhu (fotometrie)		
	HVO0121	Aminy primární aromatické ve výluhu (GC-MS)		
	HVO0025	Bisphenol-A		5
	HNO0131	Optické zjasňovací prostředky		
	HVA0380	Celková migrace (1 simulant, 1 interval)		
	HVA0460	Dusík celkový		
	HVA0540	Fenoly jednosytné/Fenolový index		
	HVA0570	Formaldehyd ve výluhu		
	HVO0380	Ethylenglykol ve výluhu		
	HVA2003	Chrom šestimocný Cr 6+ (fotometricky)		
	HVA0840	Hg		
	HVAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HVO0150	Melamin ve výluhu		
	HVA1200	Odparek		
	HVO0700	Organické kyseliny: kys. tereftalová		
	HVA0725	Oxidovatelné látky		
	HVO0730	PAU		
	HVO0320	Ftaláty ve výluhu		
	HVO0970	TOL (těkavé organické látky)		
		původní vzorek - příprava, jednotlivé analýzy v pův. vz.		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0510	Mineralizace vzorku pro stanovení kovů (PBU)		
	HRA1580	Sušina pevných vzorků		
	HRO0280	Fenoly polychlorované - PBU (pevné vzorky)		
	HRA0750	Identifikace plastů, pryží metodou FTIR - PBU (pevné vzorky)		
	HRO0245	Identifikace TOL - GCMS (PBU)		
	HRA0840	Kovy - Hg - PBU (pevné vzorky)		
	HRAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HNA0900	Kovy metodou SEM/EDX-RTG - semikvantitativní stanovení		
	HRO0320	Ftaláty - PBU (pevné vzorky)		
	HRO0770	PCB - PBU (pevné vzorky)		
	HRA0500	Senzorické vyšetření PBU		
D/04		Kosmetické výrobky		7
D/04.1		Kosmetické výrobky - mikrobiologické vyšetření		
		Staphylococcus aureus		
		Candida albicans		
		Pseudomonas aeruginosa		
		Celkový počet mikroorganismů (CPM)		
		Položky používané pro kalkulaci ceny:		
		původní vzorek - příprava, jednotlivé analýzy v pův. vz.		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0510	Mineralizace vzorku pro stanovení kovů (PBU)		
	HRA1580	Sušina pevných vzorků		
	HRO0290	Fenoxyethanol, fenoxypropanol		
	HRO0245	Identifikace TOL - GCMS (PBU)		
	HRAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HRO0320	Ftaláty - PBU (pevné vzorky)		
	HRO0710	Parabeny (methyl-, ethyl-, propyl-, butyl-, benzyl-)		
	HRA1390	pH metodou elektrometrickou (v laboratoři) PBU		
	HRO0492	Konzervanty: kyselina sorbová, benzoové a soli		
	HRA1530	Senzorické vyšetření PBU: vzhled, vůně, konzistence, barva		
		Mikrobiologie		
	HRM0230	Candida albicans		
	HRM0060	Clostridium perfringens		
	HRM0140	Enterokoky (základní ředění)		
	HRM0160	Escherichia coli		

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
	HRM0200	Koliformní bakterie (základní ředění)		
	HRM0434	Kvasinky (základní ředění)		
	HRM0434	Plísňe		
	HRM0440	Potenciálně toxigenní plísňe (základní ředění)		
	HRM0480	Pseudomonas aeruginosa		
	HRM0540	Staphylococcus aureus		
D/05	HRX0700	SPF faktor		
D/06	HRX0800	Alergeny		
D/J	HRA9140	PBU - jiné		

*	Uvedená cena je orientační, cena dle dohody
☎	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Epidemiologické činnosti

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
		Stěry, otisky, oplachy, spady	Kč	15
E/01	HSM0011	Kontrola účinnosti dezinfekce ve zdravotnickém zařízení a v zařízeních péče o tělo - stěry, otisky, oplachy, spady - 1 set (5 vyšetření, v ceně pozitivní i negativní výsledek)		
E/02	HSM0012	Mikrobiologické vyšetření - kontrola dezinfekce prostředí (1 stěr, otisk, spad nebo oplach)		15
E/03	HSM0003	Mikrobiologické vyšetření (1 stěr, otisk, spad nebo oplach) - kvalitativní		
E/04	HSM0004	Mikrobiologické vyšetření (1 stěr, otisk, spad nebo oplach) - kvantitativní - jedno ředění		
E/05	HSM0005	Mikrobiologické vyšetření (1 stěr, otisk, spad nebo oplach) - kvantitativní - více ředění		
E/05.1	HSM0007	Mikrobiologické vyšetření -legionela - stěr z prostředí - kvalitativní		
		Citlivost na ATB		
E/06	HSM0100	Mikrobiologické vyšetření - stanovení citlivosti na ATB (1 kmen, do 12 ATB)		3
E/07	HSM0311	Mikrobiologické vyšetření - stanovení citlivosti na ATB (1 kmen, do 12 ATB) - složité stanovení		3
		Dezinfekční prostředky		15
E/08A	HSM0312	Účinnost dezinfekčního prostředku mikrobiologicky min. 3-4 test. mikroorgan. (zahrnuje vzorkování a kultivaci)		
E/08B	HSM0314	Účinnost dezinfekčního prostředku mikrobiologicky min. 3-4 test. mikroorgan. (zahrnuje kultivaci)		
E/09	HSA0770	Účinnost dezinfekčních prostředků chemicky		
		Dezinfekční a mycí procesy		
E/10	HSM0511	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu - chemický test (1 test)		7
E/11	HSM0734	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu - biologický indikátor (1 test)		10
E/12	HSM0731	Ověřování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu - ověření účinnosti mytí a čištění endoskopů (1 test - doplatek)		7
E/13	HSM0730	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu fyzikálními a chemickými testy (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		7
E/14	HSM0732	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu fyzikálními nebo chemickými testy (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		7
E/15	HSM0733	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu fyzikálními nebo chemickými testy u nových přístrojů (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		7
E/16	HSM0313	Testování účinnosti ultrazvukové lázně (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		7
		Ostatní		
E/17	HSM0021	Kontrola účinnosti UV lampy (1 vzorek, zahrnuje vzorkování a kultivaci)		3
E/18	HSM0006	Testování sterility zdrav. prostředků - 1 set (5 vyšetření, v ceně pozitivní i negativní výsledek)		
E/19	HSM0770	Účinnost protimikrobní konzervace kultivačně		
E/20	HSM0780	Validace a průběžná kontr.sterilizace (látky živ. původu) kultivačně		
E/21	HSM0401	Vyšetření bioburden (1 vzorek, zahrnuje vzorkování a kultivaci)		21
E/22	HSM0760	Zkouška sterility zdravotnického prostředku dle ČL		21
E/23	HSM0340	Zkouška na sterilitu dialyzát		21
		Volitelné položky		
E/25.1	HNM0183	Kultivace cílená aerobní (1 půda)		3
E/25.18	HNM0187	Kultivace cílená anaerobní nebo mikroaerofilní (1 půda)		8
E/25.2	HSM0090	Mikrobiologické vyšetření - dourčení 1 kmene - identifikace jednoduchá (chromagar, latex aglutinace, apod.)		1
E/25.3	HSM0091	Mikrobiologické vyšetření - dourčení 1 kmene - identifikace podrobná (rod, druh)		3
E/25.21	HSM0095	Mikrobiologické vyšetření - dourčení 1 kmene - identifikace anaerobního kmene (rod, druh)		3

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
E/25.19	HNM0188	Identifikace kmene orientačním jednoduchým testem (1 půda)		1
E/25.4	HSM0092	Mikroskopie kmene po běžném obarvení		1
E/25.5	HSV0070	Odběr (1 vzorek - stěr, otisk, spad nebo oplach)		1
E/25.6	HSM0093	Ověření rezistentního kmene (selektivní medium, latex aglutinace apod.)		3
E/25.20	HSM0095	Stanovení produkce beta-laktamázy		1
		Sterilizační přístroje		
		Sterilizátory horkovzdušné		7
E/24.1A	HSM0550	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 005 litrů max objem)		
E/24.1B	HSM0551	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, 005 litrů max objem)		
E/24.2A	HSM0560	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 030 litrů max objem)		
E/24.2B	HSM0561	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, 030 litrů max objem)		
E/24.3A	HSM0570	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 060 litrů max objem)		
E/24.3B	HSM0571	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, 060 litrů max objem)		
E/24.4A	HSM0580	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 120 litrů max objem)		
E/24.4B	HSM0581	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, 120 litrů max objem)		
E/24.5A	HSM0590	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, nad 120 litrů)		
E/24.5B	HSM0591	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, nad 120 litrů)		
		Sterilizátory parní		7
E/24.6A	HSM0630	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 1 steril. jednotka)		
E/24.6B	HSM0631	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 1 steril. jednotka)		
E/24.7A	HSM0640	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 2-5 steril. jednotek)		
E/24.7B	HSM0641	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 2-5 steril. jednotek)		
E/24.8A	HSM0650	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 6-9 steril. jednotek)		
E/24.8B	HSM0651	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 6-9 steril. jednotek)		
E/24.9A	HSM0660	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 10 steril. jednotek)		
E/24.9B	HSM0661	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 10 steril. jednotek)		
E/24.10A	HSM0670	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 11-17 steril. jednotek)		
E/24.10B	HSM0671	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 12-17 steril. jednotek)		

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
E/24.11A	HSM0680	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 18 a více steril. jednotek)		
E/24.11B	HSM0681	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 18 a více steril. jednotek)		
		Sterilizátory chemické		8
E/24.12A	HSM0600	Sterilizátory - chemický test nevyhovující (zahrnuje vzorkování, chemické a biologické testy, protokol, bez kult. a hodnocení bioindikátorů)		
E/24.12B	HSM0601	Sterilizátory - chemický test nevyhovující (zahrnuje biologické testy, protokol, bez kult. a hodnocení bioindikátorů)		
E/24.13A	HSM0610	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 150 litrů max objem)		
E/24.13B	HSM0611	Sterilizátory chemické - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, 150 litrů max objem)		
E/24.14A	HSM0620	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, nad 150 litrů)		
E/24.14B	HSM0621	Sterilizátory chemické - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, nad 150 litrů)		
		Sterilizátory plazmové		7
E/24.17A	HSM0692	E/24.17A Sterilizátory plazmové do 60 litrů - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)		
E/24.17A	HSM0693	E/24.17A Sterilizátory plazmové do 60 litrů - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol)		
E/24.15A	HSM0690	Sterilizátory plazmové do 150 litrů - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)		
E/24.15B	HSM0691	Sterilizátory plazmové do 150 litrů - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol)		
E/24.16A	HSM0700	Sterilizátory plazmové nad 150 litrů - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)		
E/24.16B	HSM0701	Sterilizátory plazmové nad 150 litrů - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol)		
		Volitelné položky		
E/25.7	HSM0548	Bioindikátor - dutinový test - cena za indikátor i kultivaci - typ self-contained		
E/25.8	HSM0031	Bioindikátor pro kontrolu plazmových sterilizátorů bez kultivace		
E/25.9	HSM0032	Bioindikátor pro kontrolu sterilizátorů bez kultivace		
E/25.10	HSM0603	Bowie-Dick/HELIX test - 1 SJ		
E/25.11	HSM0604	Bowie-Dick/HELIX test - více SJ		
E/25.12	HSM0553	Bowie-Dick/HELIX test (pouze vzorkování)		
E/25.13	HSM0552	Bowie-Dick/HELIX test (vzorkování a indikátor)		
E/25.14	HSM0602	Bowie-Dick/HELIX test dutinový (indikátor)		
E/25.15	HSM0510	Chemický indikátor (1 test)		
E/25.16	HSM0430	Indikátor pro ultrazvukové lázně (1 ks)		
E/25.17	HSV0609	Vzorkování sterilizačního přístroje (1 přístroj)		

Potraviny, stěry

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
		Mikrobiologie		10
F/09.1	HPM0011	Bacillus cereus (více ředění)		
F/09	HPM0010	Bacillus cereus (základní ředění)		
F/04	HPM0040	Campylobacter		
F/10.1	HPM0050	Clostridium perfringens (více ředění)		
F/10	HPM0060	Clostridium perfringens (základní ředění)		
F/11.1	HPM0070	CPM (celkový počet mikroorganismů) (více ředění)		
F/11	HPM0080	CPM (celkový počet mikroorganismů) (základní ředění)		
F/03	HPM0009	Cronobacter sakazakii		
F/08.1	HPM0121	Enterobacteriaceae (více ředění)		
F/08	HPM0120	Enterobacteriaceae (základní ředění)		
F/12.1	HPM0130	Enterokoky (více ředění)		
F/12	HPM0140	Enterokoky (základní ředění)		
F/07.1	HPM0161	Escherichia coli (více ředění)		
F/07	HPM0163	Escherichia coli (základní ředění)		
F/27	HPM0006	Identifikace kmene pomocí komerční identifikační soupravy		
F/13.1	HPM0762	Koagulázapozitivní stafylokoky (více ředění)		
F/13	HPM0761	Koagulázapozitivní stafylokoky (základní ředění)		
F/14.1	HPM0201	Koliformní bakterie (více ředění)		
F/14	HPM0200	Koliformní bakterie (základní ředění)		
F/22	HPM0001	Kvalitativní vyšetření stěrů po pomnožení, jednoduchá izolace na 3 typy kultivační půdy		
F/23	HPM0002	Kvantitativní vyšetření stěrů, 1 ukazatel - více ředění		
F/15.1	HPM0206	Kvasinky (více ředění)		
F/15	HPM0205	Kvasinky (základní ředění)		
F/16.1	HPM0210	Kvasinky a plísňe (více ředění)		
F/16	HPM0220	Kvasinky a plísňe (základní ředění)		
F/17.1	HPM0258	Leuconostoc (více ředění)		
F/17	HPM0259	Leuconostoc (základní ředění)		
F/01	HPM0260	Listeria monocytogenes		
	HPM0008	Mikrobiologické vyšetření (virologické, parazitologické)		
F/18.1	HPM0435	Plísňe (více ředění)		
F/18	HPM0434	Plísňe (základní ředění)		
F/24	HPM0003	Podrobná identifikace kmene metodou MALDI-TOF MS		2
F/19.1	HPM0441	Potenciálně toxigenní plísňe (více ředění)		
F/19	HPM0440	Potenciálně toxigenní plísňe (základní ředění)		
F/20.1	HPM0490	Pseudomonas aeruginosa (více ředění)		
F/20	HPM0480	Pseudomonas aeruginosa (základní ředění)		
F/02	HPM0500	Salmonella sp.		
F/25	HPM0004	Sérotypizace střevních patogenů (E.coli, Salmonella, aj.) použití jednoho antiséra	-	2
F/21	HPM0340	Sulfitredukující klostridia		
	HPM0007	Typizace kmene		
	B0029	Stanovení enterotoxinů A/B/C/D S. aureus metodou RPLA		3
	B0030	Stanovení toxinu TSST-1 S. aureus metodou RPLA		3
	B0032	Stanovení enterotoxinů B. cereus metodou RPLA		3
		Chemie		15
F/40	HPO0040	Akrylamid		
	HPX0001	Alergeny		
F/41B	HPA0201	Barviva - do 5 barviv kvalitativně i kvantitativně		
F/41C	HPA0202	Barviva - do 9 barviv kvalitativně i kvantitativně		
F/41A	HPA0200	Barviva kvalitativně		
F/50	HPA0310	Bilkoviny		
	HPO0415	Cukry veškeré (HPLC): glukóza, fruktoza, sacharoza, maltoza, laktoza		
	HPA0416	Cukry po inverzi		
	HPA0490	Dusičnany a dusitany v potravinách (HPLC)		

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
F/45A	HPA0501	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, sacharidy, vláknina, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost, bez stanovení mastných kyselin		
F/45B	HPA0502	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, sacharidy, vláknina, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost + NaCl, bez stanovení mastných kyselin		
F/45C	HPA0503	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, sacharidy, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost + NaCl, bez stanovení mastných kyselin		
F/45D	HPA0504	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, mastné kyseliny, sacharidy, vláknina, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost		
F/45E	HPA0505	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, mastné kyseliny, sacharidy, vláknina, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost + NaCl		
F/45F	HPA0506	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, mastné kyseliny, sacharidy, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost + NaCl		
F/44C	HPO0593	Etanol (GC) - lihoviny		
F/44B	HPO0591	Etanol pyknometricky - lihoviny		
F/48	HPA0840	Hg		
F/42	HPA0203	Histamin		
F/55	HPO0430	Kofein		
F/47	HPAkovú	Kovy (cena za jeden prvek)		
F/60	HPO0490	Kyselina benzoová a sorbová		
F/61	HPA1768	Mastné kyseliny nasycené, mono, polynenasycené, vč. extrakce tuku		
F/62	HPA1769	Mastné kyseliny trans nenasycené, vč. extrakce tuku		
F/44A	HPO0592	Metanol, isopropanol (GC) - lihoviny		
	HPO0031	Mykotoxiny		10
F/45C	HPA1180	NaCl (ze stanovení Na)		
F/51	HPA1260	Oxid siřičitý v potravinách		
F/43	HPO0731	PAU (1 - 6 látek)		
	HPX0002	Pesticidy v potravinách		
F/58	HPA1390	pH metodou elektrometrickou (potraviny)		
F/59	HPA1410	Popel metodou gravimetrickou		
F/46	HPA1530	Senzorické vyšetření potravin a pokrmů		
F/49	HPO0910	Sladidla (acesulfan, sacharin, aspartam)		
F/57	HPA1765	Tuky v potravinách		
F/52	HPX1020	Vitamin A, D, E, B1, B3, B5 (jednotlivě) *		
F/53	HPX1030	Vitamin B2, B6 (jednotlivě) *		
F/54	HPO0480	Vitamin C		
F/56	HPX1830	Vláknina TDF *		
F/J	HPO0500	Potraviny - jiné		
		Položky používané pro kalkulaci ceny		
	HPM0900	Sterilizace pomůcek na odběr vzorku potravin (1 ks)		
	HPU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (potraviny)		
	HPU0510	Mineralizace		
F/63	HPA1580	Sušina / vlhkost		
	HPV0110	Odběr vzorku potravin (1 hod, 1 pracovník)		

*	Uvedená cena je orientační, cena dle dohody
☎	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Fyzikální faktory

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
Měření a hodnocení hluku, vibrací a neionizujícího záření v komunálním prostředí (§ 30 až 35 zákona č. 262/2006 Sb.)				28
G/01	HFV3010	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - základ ceny (1 místo/doba měření do 2 hod.)		
G/01.1	HFV3011	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - další měřicí místo (doba měření do 2 hod.)		
G/01.2	HFV3012	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - další hodina měření (doba měření nad 2 hod.)		
G/01.3	HFV3013	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - základ ceny (doba měření 24 hod.)		
G/01.4	HFV3014	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - další místo (doba měření 24 hod.)		
G/01.5	HFV3015	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - frekvenční analýza/hodnocení referenčního interval (1 místo)		
G/01.6	HFV3016	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní prostor - počítání dopravy na místě (cena za 1 hodinu sčítání dvěma pracovníky)		
G/01.7	HFV3017	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní prostor - počítání dopravy - vyhodnocení kamerového záznamu (cena za 1 hodinu)		
G/02.1	HFV3021	Hluk - výpočty pro stanovení staré hlukové zátěže ze silniční dopravy (do 3 posuzovaných míst v jedné lokalitě)		28
G/02.2	HFV3022	Hluk - přepočty na RPDi		
G/02.5	HFV3025	Hluk - výpočty pro stanovení staré hlukové zátěže z kolejové dopravy (do 3 posuzovaných míst v jedné lokalitě)		
G/03	HFV3030	Vysokofrekvenčního hluku a ultrazvuku (1 místo, doba měření do 2 h)		28
G/03.1	HFV3031	Nízkofrekvenční hluk a infrazvuk (1 místo, doba měření do 2 h)		28
G/04	HFV3040	Doby dozvuku (1 místnost)		28
G/04.1	HFV3041	Stavební neprůzvučnost - vzduchová (1 posuzovaná příčka)		
G/04.2	HFV3042	Stavební neprůzvučnost - kročejová (1 posuzovaná příčka)		
G/05	HFV3050	Hluk z leteckého provozu (1 místo, doba měření do 1 h)		28
G/05.1	HFV3051	Hluk z leteckého provozu (letový den)		
G/05.2	HFV3052	Hluk větrných elektráren (1 větrná elektrárna / 1 chráněný venkovní prostor stavby / 2 referenční místa měření)		
G/06	HFV3060	Vibrace - mimopracovní prostředí - základ ceny (1 místo a doba měření do 1 hod.)		28
G/06.1	HFV3061	Vibrace - mimopracovní prostředí - další hodina měření		
G/06.2	HFV3062	Vibrace - mimopracovní prostředí - další místo měření		
G/06.3	HFV3063	G/06.3 Vibrace - mimopracovní prostředí - frekvenční analýza / 1 místo měření		
G/07	HFV3070	Neionizující záření - základ ceny (1 místo, 1 zdroj)		28
G/07.1	HFV3071	Neionizující záření - další hodina měření		
G/07.2	HFV3072	Neionizující záření - další místo měření		
G/07.3	HFV3073	Neionizující záření - spektrální analýza nebo časový záznam		
G/J	HFV3900	Fyzikální faktory - mimopracovní prostředí - jiné		28



Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Pracovní prostředí

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
Zjišťování a měření hluku, vibrací, osvětlení, mikroklimatických podmínek a koncentrací prachu a chemických škodlivin v pracovním prostředí (§ 37 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb.)				
H/01	HFV2010	Hluk - pracovní prostředí - základ ceny (1 místo / doba měření do 2 hod.)		28
H/01.1	HFV2011	Hluk - pracovní prostředí - další měřicí místo		
H/01.2	HFV2012	Hluk - pracovní prostředí - další hodina měření		
H/01.3	HFV2013	Hluk - pracovní prostředí - měření osobním dozimetrem (1 místo / doba měření do 4 hodin, třída přesnosti II)		
H/02	HFV2020	Vibrace přenášené na ruce - základ ceny (celosměnová expozice / 1 nástroj / 1 místo měření - 1 ruka / 1 pracovní operace / doba měření do 1 hod.)		28
H/02.1	HFV2021	Vibrace přenášené na ruce - další hodina měření		
H/02.2	HFV2022	Vibrace přenášené na ruce - další měřený nástroj nebo další 1 místo měření - 1 ruka / 1 pracovní operace		
H/02.3	HFV2023	Vibrace přenášené na ruce - frekvenční analýza / 1 místo měření - 1 ruka / 1 pracovní operace		
H/03	HFV2030	Vibrace celkové a přenášené zvláštním způsobem - základ ceny (1 měřicí místo, doba měření do 1 hod.)		28
H/03.1	HFV2031	Vibrace celkové a přenášené zvláštním způsobem - další hodina měření		
H/03.2	HFV2032	Vibrace celkové a přenášené zvláštním způsobem - další měřené místo		
H/03.3	HFV2033	Vibrace celkové v pracovním prostředí - frekvenční analýza - 1 místo		
H/04	HFV2040	Elektromagnetické pole - základ ceny (1 místo, 1 zdroj)		28
H/04.1	HFV2041	Elektromagnetické pole - další hodina měření		
H/04.2	HFV2042	Elektromagnetické pole - další měřené místo		
H/04.3	HFV2043	Elektromagnetické pole - spektrální analýza nebo časový záznam		
H/06	HFV3030	Vysokofrekvenčního hluku a ultrazvuku (1 místo, doba měření do 2 h)		28
H/06.1	HFV3031	Nízkofrekvenční hluk a infrazvuk (1 místo, doba měření do 2 h)		
H/09	HFV1050	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 200 m²		28
H/09.1	HFV1051	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 300 m ²		
H/09.2	HFV1052	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 400 m ²		
H/09.3	HFV1053	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) nad 400 m ²		
H/09.4	HFV1054	Denní osvětlení - další hodina měření		
H/09.5	HFV1055	Denní osvětlení - výpočet (1 prostor)		
H/10	HFV1060	Umělé osvětlení - základ ceny (1 prostor, pracovní místo)		28
H/10.1	HFV1061	Umělé osvětlení - další hodina měření		
H/10.2	HFV1062	Umělé osvětlení - další prostor, další pracovní místo		
H/10.3	HFV1063	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 30 m ²		
H/10.4	HFV1064	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 100 m ²		
H/10.5	HFV1065	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 200 m ²		
H/10.6	HFV1066	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 300 m ²		
H/10.7	HFV1067	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 400 m ²		
H/10.8	HFV1068	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy nad 400 m ²		
H/11	HFV1070	Posouzení zrakových podmínek (1 místo)		28
H/12	HFV1080	Kontrola jasů nebo světelného spektra (1 místo)		28

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
H/13	HFV1040	Mikroklimatické podmínky - základ ceny - venkovní a vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu (1 místo / 3 výšky / doba měření do 2 hod.)		28
H/13.1	HFV1041	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 1 výška		
H/13.2	HFV1042	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 3 výšky		
H/13.3	HFV1043	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další hodina měření		
H/14	HFV1030	Prach celkový - základ ceny (1 místo / 1 filtr / doba měření do 5 hodin)		28
H/14.1	HFV1031	Prach celkový - další měřicí místo / filtr		
H/14.2	HFV1032	Prach celkový - další hodina měření		
H/14.3	HFV1036	Prach celkový/respirabilní - analýza kovů (1 filtr / 1 kov)		
H/14.4	HFV1037	Prach celkový/respirabilní - analýza kovů (další kov)		
H/15	HFV1033	Prach fibrogenní (celkový a respirabilní) - základ ceny (1 místo / doba měření do 5 hodin)		28
H/15.1	HFV1034	Prach fibrogenní - další měřicí místo		
H/15.2	HFV1035	Prach fibrogenní - další hodina měření		
H/15.3	HOA1250	Prach - analýza oxidu křemičitého - křemen		
H/16	HFV2160	Prach minerální vláknitý - základ ceny (1 místo / doba měření do 5 hodin)		28
H/16.1	HFV2161	Prach minerální vláknitý - další měřicí místo		
H/16.2	HFV2162	Prach minerální vláknitý - další hodina měření		
H/16.3	HOA0175	Prach minerální vláknitý - analýza azbestových a minerálních vláken (početní koncentrace pomocí PCM / 1 vzorek)		
H/16.4	HOA0177	Prach minerální vláknitý - analýza azbestových a minerálních vláken (početní koncentrace pomocí SEM/EDX / 1 vzorek)		
H/17	HFV2170	Chemické látky - pracovní prostředí (1 místo / celosměnová expozice / krátkodobá expozice / doba měření do 5 hodin)		28
H/17.1	HFV2171	Chemické látky - pracovní prostředí - další hodina měření		
H/17.2	HFV2172	Chemické látky - pracovní prostředí - další měřicí místo		
H/17.3	HOO0751	Chemické látky - analýza PAU		15 (pouze analýza)
H/17.4	HOO0951	Chemické látky - analýza TOL		15 (pouze analýza)
H/17.5	HOO0415	Chemické látky - analýza Izokyanátů		15 (pouze analýza)
H/17.7	HOO0665	Chemické látky - analýza inhalačních anestetik (Sevofluran, Isofluran, včetně setu Radiello)		15 (pouze analýza)
H/17.8	HOO0660	Chemické látky - analýza inhalačních anestetik (Sevofluran, Isofluran, včetně odběrové trubičky Anasorb)		
H/17.9	HFV2179	Chemické látky - analýza CO, NOx detekčně (NPK-P) nebo analyzátor Dräger PAC III / 1 stanovení		
H/17.10	HFV2180	Chemické látky - analýza CO, NOx, SO ₂ , H ₂ S, NH ₃ , HCN (pro PEL) (dlouhodobý odběr) analyzátozem nebo long-term trubice / 1 látka / 1 hod. měření		
H/17.11	HFV2181	Chemické látky - analýza ozónu detekčně (NPK-P)		
H/17.12	HFV2182	Chemické látky - analýza ozonu (pro PEL) - long-term trubice nebo po odběru na filtry		
H/17.13	HFV2183	Chemické látky - analýza vulkanizačních dýmů jako chemické látky		
H/17.14	HOA0052	Chemické látky - analýza amoniaku		
H/17.15	HOO0080	Chemické látky - analýza aldehydů		7 (pouze analýza)
H/17.16	HOA0150	Chemické látky - analýza aniontů anorganických kyselin		
H/17.17	HOO0659	Chemické látky - identifikace TOL - TD/GC-MS		15 (pouze analýza)
H/J	HFV2900	Pracovní prostředí - jiné		28



Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Biologické expoziční testy a vyšetření v oboru genetické toxikologie

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
I /01.1	HBS0102	BET v moči (kyselina mandlová, kreatinin)		10
I /01.2	HBS0103	BET v moči (kyselina hippurová, kreatinin)		10
I /01.3	HBS0104	BET v moči (chrom, kreatinin)		10
I /01.4	HBS0105	BET v moči (nikl, kreatinin)		10
I /01.7	HBS0108	BET v moči (kyselina metylhippurová, kreatinin)		10
I /02.1	HBS0201	BET v krvi (olovo)		10
I /J	HBS0202	BET - jiné		10
I/04.1	HBS0301	Cytogenetická analýza periferních lymfocytů (CAPL) - 100 metafází		60
I/04.2	HBS0401	Cytogenetická analýza periferních lymfocytů (CAPL) - 200 metafází		60
I/04.3	HBS0501	Cytogenetická analýza periferních lymfocytů (CAPL) - příprava preparátu		4

Pozn.:	osvobozeno od DPH podle § 58 zákona o DPH
--------	---

	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem
---	--

Fyziologie a psychologie práce

SET	NÁZEV POLOŽKY	Specifikace výkonu	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
J/01.1	Celková fyzická zátěž (včetně manipulace s břemeny)	posouzení 1 práce, měření 1-2 osob		dle individuální dohody
J/01.2	měření každé další osoby			
J/02.1	Lokální svalová zátěž metodou IEMG (I8)	1 práce / 1 den / 1-2 pracovníci, max. 4 pozice, 1 protokol		dle individuální dohody
J/02.2	měření každého dalšího pracovního místa, nebo měření další osoby ve stejné směně (maximálně 4 pracovní operace)	měření 1 osoby na 1 pracovním místě / 1 směna, max. 4 prac. pozice, 1 protokol		
J/02.3	každá další pracovní pozice při práci na linkách	1 pracovní pozice při práci na linkách		
J/03.1	Ergonomie pracovního místa (pracovní polohy)	posouzení 1 pracovního místa		dle individuální dohody
J/03.2	každé další posouzené pracovní místo	posouzení 1 pracovního místa		
J/03.3	každá další pracovní pozice při práci na linkách	1 pracovní pozice při práci na linkách		
J/04.1	Tepelná zátěž (součástí je vždy i měření mikroklima)	energ. výdej výpočet, SF, ztráty tekutin; posouzení 1 práce, měření 1-3 osob (optim. 3 osoby)		dle tepelných podmínek, jinak 60 dní od evidence na ZÚ
J/04.2	měření každé další osoby			
J/05.1	Psychická zátěž a zraková zátěž	každá započatá hod.		60 dní od evidence na ZÚ
J/06.1	Fyziologie a psychologie práce - expertíza	každá započatá hod.		60 dní od evidence na ZÚ
J/06.2	Fyziologie a psychologie práce - konzultace	každá započatá hod.		60 dní od evidence na ZÚ
J/J	Příplatek za každý další protokol			

Analýzy klinického materiálu

SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
		Kč	
B0901	Odběr krve ze žíly		
B0902	Odběr biologického materiálu jiného než krev		
B0903	Separace séra		
B0904	Zpracování autorizovaného protokolu 1/2 hodina*)		
B0905	Odborná konzultace 1 hodina		
B0906	Opis autorizovaného protokolu*)		
B0907	Výkony neuvedené v ceníku - platba dle vyhlášky MZČR č. 134/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů (Sazebník zdravotních výkonů)		
BAK	Bakteriologie		
B0001	Moč - kultivace kvantitativně - negativní výsledek		2
B0002	Urogenitální trakt - kulturační vyšetření, včetně GO - negativní výsledek		5
B0003	Urogenitální trakt - biochemický průkaz Mycoplasma, Ureaplasma - negativní výsledek		3
B0004	Urogenitální trakt - kultivace cílená na Neisseria gonorrhoeae - negativní výsledek		5
B0005	Urogenitální trakt - screening Streptococcus agalactiae - negativní výsledek		3
B0006	Urogenitální trakt - screening kvasinky - negativní výsledek		3
B0007	Cílená kultivace krk, nos a ostatní klinický materiál na průkaz MRSA - negativní výsledek		5
B0008	Horní cesty dýchací - kulturační vyšetření - negativní výsledek		3
B0009	Dolní cesty dýchací - kulturační vyšetření - negativní výsledek		3
B0010	Gastrointestinální trakt - kulturační vyšetření - negativní výsledek		3
B0011	Biologický materiál - aerobní kulturační vyšetření - negativní výsledek		3
B0012	Biologický materiál - anaerobní kulturační vyšetření - negativní výsledek		8
B0013	Pevná komponenta (kanyla, ČŽK, ART, PMK, tkáň, apod.) - kulturační vyšetření - negativní výsledek		5
B0014	Hemokultura - vyšetření v automatickém systému, 1 lahvička		10
B0015	Identifikace kmene podrobně		3
B0016	Identifikace kmene podrobně anaerobní		3
B0017	Stanovení citlivosti kvalitativně		3
B0018	Stanovení citlivosti kvantitativně - MIC		3
B0019	Sérotypizace Streptococcus beta hemolytický (latex aglutinace 1skupina)		1
B0020	Chlamydia sp. imunochromatograficky (Ag výtěr)		2
B0021	Legionella sp. ELISA (Ag moč)		2
B0022	Helicobacter pylori imunochromatograficky (Ag stolice)		3
B0023	Streptococcus pneumoniae imunochromatograficky (Ag moč)		7
B0024	Identifikace kmene ve VITEK 2 + MIC		2
B0025	Clostridium difficile imunochromatograficky (GDH+ toxin A/B stolice)		2
B0026	Stanovení citlivosti E-testem - vyšetření citlivosti na 1 ATB		3
B0027	Podrobná identifikace kmene metodou MALDI-TOF MS		2
B0028	Sérotypizace střevních patogenů (E.coli, Salmonella, aj.) - použití jednoho antiséra		2
B0029	Stanovení enterotoxinů A/B/C/D S. aureus metodou RPLA		2
B0030	Stanovení toxinu TSST-1 S. aureus metodou RPLA		2
B0031	Stanovení enterotoxinů B. cereus metodou RPLA		2
B0032	Stanovení enterotoxinu C. perfringens metodou RPLA		5
B0033	Cílená kultivace na Legionella pneumophila - negativní výsledek		5
B0034	Cílená kultivace na B. pertussis/parapertussis - negativní výsledek		7
B0035	Cílená kultivace výtěru z krku na N. meningitidis - negativní výsledek		5
B0036	Stanovení toxinů C. botulinum biologickým pokusem na zvířeti		
B0037	Subdodávky - Typizace kmene Listeria monocytogenes		
B0038	Subdodávky - Typizace kmene Salmonella enteritidis		
B0039	+ manipulační poplatek		
B0040	Mikroskopie po běžném obarvení (Gram, Giemsa aj.)		1
B0041	Kultivace cílená aerobní (1 půda)		2
B0042	Kultivace cílená anaerobní nebo mikroaerofilní (1 půda)		3
B0043	Identifikace kmene orientačním jednoduchým testem		1
B0044	Stanovení produkce beta-laktamázy		1
MYK	Mykologie		
B0101	Fluorescenční mikroskopie		3

SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
		Kč	
B0102	Základní kultivace		60
B0103	Identifikace hyfomycet		60
B0104	Identifikace kvasinek podrobná		14
B0105	Candida albicans cílená identifikace		1
B0106	Izolace kmene		1
B0107	Mikroskopie kmene		1
B0108	Mikroskopie po běžném obarvení		1
B0109	Citlivost na antimykotika kvalitativní metodou		14
B0110	Citlivosti na antimykotika kvantitativní metodou (proužky pro stanovení MIC)		14
B0111	Kůže mikroskopicky a kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)		90
B0112	Ostatní klinický materiál mikroskopicky a kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)		60
B0113	Ostatního klinický materiál (výtěry, stěry) kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)		60
B0114	Stěr z prostředí na "plísňě" mikroskopicky a kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)*		60
MYB	Mykobakteriologie		
B0201	Základní vyšetření mykobakterií (kultivace)		63
B0202	Mikroskopie fluorescenční		1
B0203	Mikroskopie, barvení dle Ziehl-Nielsen		1
B0204	Kultivace mykobakterií		63
B0205	Identifikace mykobakterií podrobná		5
B0206	Citlivost na antituberkulitika		42
B0207	Primární izolace mykobakterií rychlou kultivační metodou s automatickým vyhodnocením v uzavřeném systému (MGIT)		42
B0208	Rychlý test citlivosti na antituberkulitika s automatickým vyhodnocením (uzavřený systém)		35
B0209	Kultivace mykobakterií ze vzorků vody - komplexní s kvantifikací dle přílohy č.2 a 3 vyhl. 252/2004 Sb.)*		63
B0211	Identifikace mykobakterií podrobná z vody - rychlá PCR*)		5
B0212	Identifikace mykobakterií RNA genovou sondou z vody*)		5
PAR	Parazitologie		
B0301	Standardní parazitologické vyšetření stolice		2
B0302	Speciální parazitologické vyšetření stolice (příjezd z rizikových oblastí)		2
B0303	Cryptosporidium sp. mikroskopicky		2
B0304	Enterobius vermicularis mikroskopicky		2
B0305	Sarcoptes scabiei (svrab) mikroskopicky		2
B0306	Nativní preparát - makro a mikroskopické vyšetření podezřelých útvarů		2
B0307	MOP - vagina, cervix, uretra (Giemsa)		2
B0308	MOP - vagina, cervix, uretra (Gram)		2
B0309	Kultivace na Trichomonas vaginalis a kvasinky - vagina, uretra		4
B0310	Kultivace střevních prvoků		4
B0311	Malárie a jiní krevní paraziti (1 krevní roztěr a 1 tlustá kapka)		2
B0312	Arachnoentomologické vyšetření - hmyz, domácí škůdci*)		7
B0313	Vyšetření hmyzu (ektoparaziti člověka)		2
B0314	Geohelminthi - detekce v půdě a písku *)		7
B0315	Šetření v rámci problematiky lékařské zoologie (např. vlnajování klíšťat, výskyt komárů, potkanů, medúz a cercarie v rekreačních nádržích apod.)*)		
SER	Sérologie virologická, bakteriologická, parazitologická, mykologická		
B0401	Hepatitida A anti HAV (IgG kvantitativně)		5
B0402	Hepatitida A anti HAV (IgM)		5
B0403	Hepatitida B HBsAg		5
B0404	Hepatitida B konfirmace HBsAg v případě pozitivního výsledku HBsAg		5
B0405	Hepatitida B anti HBs kvantitativně		5
B0406	Hepatitida B HBeAg		5
B0407	Hepatitida B anti Hbe		5
B0408	Hepatitida B anti HBc total		5
B0409	Hepatitida B anti-HBc IgM		5
B0410	Hepatitida C anti HCV		5
B0411	Syfilis VDRL + TP screen		5
B0413	Bordetella pertussis aglutinace (celkové protilátky)		7
B0414	Bordetella pertussis ELISA (IgG, IgA)		7
B0415	Bordetella parapertussis aglutinace (celkové protilátky)		7

SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
		Kč	
B0416	HIV - anti HIV 1,2, + antigen p24		5
B0417	Rotaviry ELISA Ag		2
B0418	Noroviry ELISA Ag		2
B0419	Astroviry ELISA Ag		2
B0420	Adenoviry ELISA Ag		2
B0421	Enteroviry ELISA Ag		
B0422	Klíšťová encefalitida KFR		3
B0423	Klíšťová encefalitida VNT		14
B0424	Klíšťová encefalitida ELISA IgG		5
B0425	Klíšťová encefalitida ELISA IgM		5
B0426	Klíšťová encefalitida ELISA IgG + avidita IgG		5
B0427	Dengue v. (NS-1 Ag, ELISA IgG, IgM)		3
B0428	West Nile v. (VNT, IF IgG, IgM)		14
B0429	Žlutá zimnice v. (VNT, IF IgG, IgM)		3
B0430	Japonská B encefalitis v. (KFR, IF IgG, IgM)		3
B0431	Zika virus (VNT, IgG, IgM)		14
B0432	Zika virus (IgG, IgM)		7
B0433	Chikungunya v. (ELISA IgG, IgM)		7
B0434	Chikungunya v. (VNT, IF IgG, IgM)		14
B0435	Sandfly fever v. (IF Cyprus, Naples, Sicilian, Toscana, IgG, IgM)		3
B0436	Ťahyňa v. (VNT)		14
B0437	Hantaviry (ELISA IgG, IgM)		3
B0438	Hantaviry (IB IgG, IgM)		3
B0439	Coxiella Burneti (Q-horečka) (IF IgG, IgM, I. a II. Fáze)		3
B0440	Coxiella Burneti (Q-horečka) (KFR, IF IgG, IgM, I. a II. Fáze)		3
B0441	Rickettsie (<i>R. conorii</i>) (IF IgG, IgM)		3
B0442	Rickettsie (<i>R. rickettsii</i>) (IF IgG, IgM)		3
B0443	Rickettsie (<i>R. typhi</i>) (IF IgG, IgM)		3
B0445	Vyšetření klíšťat na arboviry (izolační pokus, 2 pasáže)		28
B0446	Izolační pokus (kultivace viru) na TK 2 pasáže		14
B0447	Elektronmikroskopický průkaz agens		2
B0448	Rubeola v. ELISA IgG		5
B0449	Rubeola v. ELISA IgG + avidita IgG		3
B0450	Rubeola v. ELISA IgM		5
B0451	Morbili v. KFR		3
B0452	Morbili v. ELISA IgG		5
B0453	Morbili v. ELISA IgM		5
B0454	Parotitis v. KFR		3
B0455	Parotitis v. ELISA IgG		5
B0456	Parotitis v. ELISA IgM		5
B0457	Parotitis v. ELISA IgA		3
B0458	Parvovirus B19 ELISA IgG		5
B0459	Parvovirus B19 ELISA IgM		5
B0460	Enteroviry ELISA IgG		7
B0461	Enteroviry ELISA IgM		7
B0462	Enteroviry ELISA IgA		7
B0463	Enteroviry coxsackie B1-B6 VNT		14
B0464	Enteroviry coxsackie A, coxsackie B a echoviry KFR		14
B0465	Poliovirus typ 1 VNT		28
B0466	Poliovirus typ 2 VNT		28
B0467	Poliovirus typ 3 VNT		28
B0468	Polioviry 1,2,3 IgG ELISA		28
B0469	EBV ELISA anti-EBNA1 IgG		5
B0470	EBV ELISA anti-EBNA1 IgM		3
B0471	EBV ELISA anti-VCA IgG		5
B0472	EBV ELISA anti-VCA IgG + avidita IgG		3
B0473	EBV ELISA anti-VCA IgM		5
B0474	EBV ELISA anti-EA IgG		5
B0475	EBV ELISA anti-EA IgM		3
B0476	CMV KFR		3
B0477	CMV ELISA IgG		5
B0478	CMV ELISA IgG + avidita IgG		5
B0479	CMV ELISA IgM		5
B0480	CMV ELISA IgA		3
B0481	VZV KFR		3
B0482	VZV ELISA IgG		5

SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
		Kč	
B0483	VZV ELISA IgG + avidita IgG		3
B0484	VZV ELISA IgM		5
B0485	VZV ELISA IgA		3
B0486	HSV 1,2 KFR		3
B0487	HSV 1,2 ELISA IgG		5
B0488	HSV 1,2 ELISA IgM		5
B0489	HSV 1,2 ELISA IgA		3
B0490	HHV 6 ELISA IgG		5
B0491	HHV 6 ELISA IgM		3
B0492	Respirační viry KFR (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)		3
B0493	Respirační viry IgG (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)		3
B0494	Respirační viry IgM (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)		3
B0494	Respirační viry IgA (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)		3
B0495	Respirační viry IgA Parainf.		3
B0496	Mycoplasma pneumoniae KFR		3
B0497	Mycoplasma pneumoniae IgG		5
B0498	Mycoplasma pneumoniae IgM		5
B0499	Mycoplasma pneumoniae IgA		5
B0500	Chl. trachomatis ELISA (MOMP IgG, IgA)		5
B0501	Chlamydia sp. ELISA (IgM, IgG, IgA)		5
B0502	Chl. pneumoniae ELISA (IgM, IgG, IgA)		5
B0503	Ch. pneumoniae, trach., psittaci konf.WB (IgM, IgG, IgA)		5
B0504	Ch. pneumm blot IgM, IgA, IgG + trachom. IgA, IgG		5
B0505	Clostridium tetani ELISA (IgG)		7
B0506	Corynebacterium diphtheriae ELISA (IgG)		14
B0507	Haemophilus influenzae ELISA (IgG)		14
B0508	Streptococcus pneumoniae ELISA (IgG)		14
B0509	Bartonella henselae a quintana NIF (IgM, IgG)		14
B0510	Campylobacter jejuni WB (IgG, IgA)		5
B0511	Borrelia ELISA (IgM, IgG)		5
B0512	Borrelia WB (IgM, IgG)		5
B0513	Toxoplasma gondii KFR (celkové protilátky)		7
B0514	Toxoplasma gondii ELISA, 1 - 3 izotypy (IgM, IgG, IgA) - cena za 1 izotyp		7
B0515	Toxocara sp. ELISA (IgG)		7
B0516	Toxocara sp. ELISA (IgG avidita)		7
B0517	Leptospira interrogans MAL (8 a více sérovarů) - cena za 1 sérovar		nebo dle domluvy
B0518	Widalova reakce (Salmonella typhi, paratyphi)		7
B0519	Brucella abortus aglutinace (celkové protilátky)		7
B0520	Listeria monocytogenes aglutinace (celkové protilátky)		7
B0521	Yersinia enterocolitica ELISA (IgG, IgA)		7
B0522	Francisella tularensis aglutinace (celkové protilátky)		7
B0523	Anaplasma phagocytophilum NIF (IgM, IgG)		14
B0524	Bordetella pertussis aglutinace (celkové protilátky)		
B0525	Bordetella pertussis ELISA (IgG, IgA)		
B0526	Bordetella parapertussis aglutinace (celkové protilátky)		
B0527	B.parapertussis IgG, IgA NIF		
B0528	Rickettsia sp. aglutinace screening (celkové protilátky)		
B0529	Rickettsia conorii NIF (IgM, IgG)		3
B0530	Aspergillus sp. průkaz protilátek ELISA (IgG, IgM, IgA)		10
B0531	Aspergillus sp. ELISA (galaktomannan)		10
B0532	Candida sp. IHA (celkové protilátky)		10
B0533	Průkaz panfungálního antigenu (e-D Glukan)		14
B0534	Candida sp. latex aglutinace (Ag BAL)		
B0535	Cryptococcus neoformans detekce antigenu		10
B0536	Rotaviry, adenoviry, noroviry imunochromatograficky/latexaglutinace (Ag stolice) (1 druh)		
MBM	Molekulárně biologické metody		
B0701	Viry a bakterie (DNA) kvalitativně (PCR, hybridizace)		3
B0702	Viry (RNA) kvalitativně (PCR)		3
B0703	Viry a bakterie (DNA) kvantitativně (PCR)		3
B0704	Viry (RNA) kvantitativně (PCR)		3
B0705	Sekvenční identifikace (identifikace či typizace sekvenací 1 genu)		14
B0706	Typizace Legionella pneumophila MAb sg.1		30
B0707	Typizace Legionella pneumophila MAb sg.non-1		30

SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
		Kč	
B0708	Sekvenční identifikace Legionella sp.		14
B0709	Sequence based typing Legionella pneumophila z kmene		14
B0710	Sequence based typing Legionella pneumophila z klinického materiálu		14
B0711	Multiplex DNA agens (2-3)		3
B0712	Multiplex DNA agens (4-6)		3
B0713	Multiplex RNA agens (2-3)		3
B0714	Multiplex RNA agens (4-6)		3
COV	Diagnostika COVID		
COV001	Přímý průkaz SARS-CoV-2 RNA v nasofaryngeálním výtěru metodou RT-PCR, cena včetně izolace RNA		1
COV003	Odběr vzorku pro průkaz SARS-CoV-2		1
COV004	SARS-CoV-2 – antigenní test		1
COV002	Anti-SARS-CoV-2 ELISA - spike protein S1 (IgA, IgG) cena za 1 izotyp		5
COV005	Anti-SARS-CoV-2 ELISA - nukleokapsidový protein NCP (IgM, IgG) cena za 1 izotyp		5
COV006	IFNgamma u infekce SARS-CoV-2 (stimulace peptidy S1)		
COV007	SARS-CoV-2 – VNT		14
OST	Další vyšetření		
B0801	Kontrola mikrobiální kontaminace transfúzních a jiných léčivých přípravků*)		21

Zahájení zpracování objednávky do 30-ti kalendářních dní od přijetí objednávky.

Požadovaná statimová vyšetření budou vyšetřena v urgentním termínu po konzultaci žadatele s odborným pracovníkem.

Pozn.:	osvobozeno od DPH podle § 58 zákona o DPH
	*) DPH 21%
	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Dezinfekce, dezinsekce, deratizace

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	Maximální doba provedení služby (dny)
			Kč	
	HDV0808	Ohniskový ochranný DDD zásah		individuální případ

	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem
---	--

Ostatní výkony

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba
			Kč
		DOPRAVA *	
	HNL0180	Doprava (cena za každý 1 km)	
	HNL0183	Doprava externí firmou – biologický vzorek balení UN3373	
	HFL0182	Doprava speciální technikou (cena za každý 1 km)	
	HNV0182	Doprava vzorku do jiné laboratoře vozidlem ZÚ (cena za každý 1 km)	
		PRÁCE OSOB	
	HNL0002	Administrace a konzultace objednávky	
	HNL0660	Likvidace vzorku (pevné materiály)	
	HNL0670	Likvidace vzorku (pevné materiály) - nebezpečné vlastnosti	
	HNL0610	Manipulace se vzorkem	
	HNL0600	Manipulace se vzorkem - nebezpečné vlastnosti	
	HNL0190	Odeslání protokolu datovou schránkou	
	HNL0110	Oprava protokolu, vydání další kopie protokolu na žádost zákazníka	
	HNL0680	Poskytnutí materiálu pro odběr stěrů (nadstandardní např. Butterfield Buffer)	
	HNL0681	Poskytnutí materiálu pro transport vzorků potravin – skleněné sterilní (cena za ks)	
	HNL0682	Poskytnutí materiálu pro odběr vzorku potravin – sterilní lžíce a nůž set	
	HNL0055	Práce odborná (1 hod, 1 pracovník)	
	HNL0060	Práce odborného pracovníka (1 hod) - noční, So, Ne, svátek	
	HNL0070	Práce při odběru vzorků a/nebo měření v terénu (1 hod, 1 pracovník)	
	HNV0061	Příplatek za práci odborného pracovníka při měření faktorů prostředí (1 hod) - noční (22-06 hod), So, Ne, svátek	
	HNV0100	Rekognoskace a posuzování v terénu (1hod., 1pracov.)	
	HNL0650	Skladování vzorku nad základní dobu	
	HNL0193	Tisk a expedice protokolu	
	HNL0171	Vypracování protokolu podle náročnosti (1 hod)	
	HNL0160	Zpracování odborného stanoviska nebo interpretace výsledků (1 hod.)	
		<i>Expresní příplatky - odběry vzorků a další práce v terénu</i>	
		do 24 hodin - pracovní dny	
		do 72 hodin - pracovní dny	
		SUBDODÁVKY	
	HNX0192	Analýza a vyšetření subdodávka	
	HNL0902	Činnost spojená se subdodávkou	
		Stanovení PEL a NPK-P látek neuvedených v NV č. 361/2007 Sb	
		SMLUVNÍ CENA	
	HNV0003	Hodnocení environmentálních a zdravotních rizik	
	HNV0002	Rozptylové a hlukové studie	

*	doprava se účtuje z nejbližšího pracoviště ZÚ, v případě speciálních stanovení se účtuje z pracoviště, kde se stanovení provádí
☞	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

PŘEHLED ÚPRAV

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba	pozn.
		Od 1.1.2023 navýšení cen Sazebníku o 15%		
obecné	HNL0680	Poskytnutí materiálu pro odběr stěrů (nadstandardní např. Butterfield Buffer)		nová položka
obecné	HNL0681	Poskytnutí materiálu pro transport vzorků potravin – skleněné sterilní (cena za ks)		nová položka
obecné	HNL0682	Poskytnutí materiálu pro odběr vzorku potravin – sterilní lžice a nůž set		nová položka
obecné	HNL0002	Administrace a konzultace objednávky		nová položka
F	HPX1830	Vláknina metodou enzymatickou (TDF)		navýšení ceny subdavatelské laboratoře
E/24.17A	HSM0692	E/24.17A Sterilizátory plazmové do 60 litrů - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)		nová položka
E/24.17A	HSM0693	E/24.17A Sterilizátory plazmové do 60 litrů - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol)		nová položka
E/25.21	HSM0095	Mikrobiologické vyšetření - dourčení 1 kmene - identifikace anaerobního kmene (rod, druh)		Nová položka Epidemiologické činnosti SET E
H/17.5	HOO0415	Chemické látky - analýza Izokyanátů		nová položka
A	HVM0351	Mikroskopický obraz		úprava ceny
A	HVM0520	Sinice - počítání a dourčení		úprava ceny
A	HVM0521	Sinice - výpočet objemu		úprava ceny
CKL	B0046	Identifikace kmene podrobná anaerobní		nová položka
CKL	COV	Diagnostika COVID		Nový blok COVID
	COV001	Přímý průkaz SARS-CoV-2 RNA v nasofaryngeálním výtěru metodou RT-PCR, cena včetně izolace RNA		
	COV003	Odběr vzorku pro průkaz SARS-CoV-2		
	COV004	SARS-CoV-2 – antigenní test		
	COV002	Anti-SARS-CoV-2 ELISA - spike protein S1 (IgA, IgG) cena za 1 izotyp		
	COV005	Anti-SARS-CoV-2 ELISA - nukleokapsidový protein NCP (IgM, IgG) cena za 1 izotyp		
	COV006	IFNgamma u infekce SARS-CoV-2 (stimulace peptidy S1)		
	COV007	SARS-CoV-2 – VNT		
CKL	B0411	Syfilis VDRL + TP screen		Změna názvu a ceny CKL
CKL	B0412	Syfilis RPR + ELISA (Ig total)		Položka zrušena
J/J		Příplatek za každý další protokol		úprava ceny
CKL	B0205	Identifikace mykobakterií podrobná		úprava ceny
CKL	B0210	Identifikace mykobakterií podrobná z vody - fenotypová*)		Položka zrušena

**Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě**

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

Vyřizuje:

odbor:

oddělení:

územní pracoviště:

vedoucí oddělení:

ředitel odboru:

V Ostravě, dne

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Partyzánské náměstí 7

702 22 Ostrava

POŽADAVEK č. :
NA PROVEDENÍ LABORATORNÍ EXPERTÍZY

1. Požadovaná expertíza:

Kód	Název výkonu	Cena setu Kč (s DPH)	Počet vzorků

2. Vzorek, měření: **Počet vzorků, měření:** viz bod 1

3. Subjekt, u něhož má být expertíza provedena/název, adresa, IČ, příp. r.č./
(vyplňuje jen odbor HP)

4. Označení místa:

5. Požadavky na podmínky měření:

6. Další požadavky:

7. Požadovaný termín plnění:

1. Termín měření, odběru vzorku:
2. Termín dodání protokolu:

8. Předběžná cena: Kč s DPH

9. Výsledky expertízy zašlete na adresu:

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava, e-mail:

10. Požadavek odeslán dne:

11. Potvrzení přijetí požadavku zašlete na email:

.....
Ředitel odboru hygieny
Krajská hygienická stanice MSK se sídlem v Ostravě