

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: MD210008

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:
právní forma:
zapsaná v obchodním rejstříku:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
ID datové schránky:
zastoupena:

MS UTILITIES & SERVICES a.s.

Bezručova 1200, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín
akciová společnost
Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 4511
29400074
CZ29400074
ČSOB, a.s.
117370013/0300
frmized
Ing. Petr Teichmann, Ph.D.,
místopředseda představenstva
Ing. Jan Zaškolný, MBA
člen představenstva

Zdravotní ústav se sídlem v

Doruceno: 18.02.2021

ZU/03522/2021

listy: 1 přílohy:



zusoos148293a

a

Zhotovitel:

se sídlem:
právní forma:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
ID datové schránky:
zastoupena:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava 2
Příspěvková organizace nezapsaná v OR
71009396
CZ71009396, plátce DPH
ČNB Ostrava
3235761/0710
pubj9r8
Ing. Eduard Ježo, ředitel

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provádět pro objednatele odběry a/nebo laboratorní analýzy vod, výluhů a pevných vzorků v rozsahu dle Cenové nabídky ze dne 1. 2. 2021 (Příloha č. 1) a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené analýzy cenu díla, a to vše za podmínek upravených v této smlouvě.
2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést na jeho vyžádání i jiné analýzy než uvedené v odst. 1. Jejich specifikace a cena je uvedena v Ceníku služeb Zhotovitele ze dne 1. 1. 2021 (Příloha č. 2).

III. Doba plnění a předání výsledků

1. Zhotovitel se zavazuje plnit předmět této smlouvy průběžně po dobu jejího trvání na základě dílčích písemných požadavků objednatele. Za písemnou formu se pro tento účel považuje rovněž výměna elektronických zpráv mezi odpovědnými zástupci smluvních stran uvedenými v čl. VI., odst. 6 této smlouvy.
2. Výsledky laboratorních rozborů (dále rovněž jako „dílo“ nebo „dílní část díla“) budou předány objednateli písemně ve formě Protokolu v požadovaném rozsahu a kvalitě odpovídající systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

IV. Místo plnění

1. Analýzy odebraných vzorků budou prováděny Centrem hygienických laboratoří zhotovitele, pracovištěm Karviná, případně jiným odborně akreditovaným pracovištěm zhotovitele, resp. formou subdodávky.

V. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran dle zák. č. 526/1990 Sb. v platném znění jako cena smluvní v jednotkových cenách dle cenové nabídky ze dne 1. 2. 2021 (Příloha č. 1). Četnost/počet vzorků uvedených v příloze č. 1 je pouze orientační a objednatel není povinen jej vyčerpat, je však oprávněn jej překročit, umožňují-li to kapacitní možnosti zhotovitele. K cenám bude účtována příslušná sazba DPH. Jiné analýzy vyžádané objednatelem podle čl. II., odst. 2 s odkazem na Ceník služeb Zhotovitele ze dne 1. 1. 2021 (Příloha č. 2) budou objednateli účtovány se [redacted] oproti ceně uvedené v tomto ceníku.

2. Cena je splatná po provedení dílčí části díla za příslušný kalendářní měsíc na základě faktury zhotovitele, jejíž přílohou bude kalkulační výkaz o provedených laboratorních analýzách a odběrech.
3. Splatnost faktur činí 60 dní ode dne jejího vystavení.

VI. Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od okamžiku její účinnosti do 1. 2. 2023.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu odpovědnými zástupci smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění 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.
3. Tuto smlouvu je možno ukončit dohodou smluvních stran či výpovědí kterékoliv smluvní strany, a to i bez uvedení důvodu. Pro případ výpovědi se sjednává výpovědní lhůta v délce 1 kalendářního měsíce, počínající prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
4. Smluvní strany se dohodly, že žádná ze smluvních stran není oprávněna jednostranně započíst jakoukoli pohledávku vůči druhé smluvní straně, vzniklou na základě této smlouvy nebo v přímé souvislosti s ní.
5. Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel za obchodní tajemství považuje jednotkové ceny analýz, včetně jejich množství, místa a četnost odběrů, neboť se jedná o konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné, a v obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, související s jeho činností. Za analýzy je považováno zejména měření, vzorkování, laboratorní vyšetřování a zkoušení, posuzování a hodnocení v rámci činnosti zhotovitele
6. Ve věcech plnění vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
 - a) za objednatele:
[redacted] č. tel [redacted] e-mail [redacted]
 - b) za zhotovitele:
[redacted], č. tel [redacted] e-mail [redacted]
7. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými zástupci obou smluvních stran.
8. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a aktuálními Všeobecnými obchodními podmínkami (dále jen „VOP“), které jsou zveřejněny na <https://zuova.cz/Home/Page/vseobecne-obchodni-podminky>. Objednatel prohlašuje, že se s těmito VOP seznámil, vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůlí řídit se jimi při realizaci této smlouvy. V případě sporu jsou ujednání ve smlouvě nadřazeny nad výše uvedené všeobecné obchodní podmínky zhotovitele.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Cenová nabídka ze dne 1. 2. 2021 a Příloha č. 2 - Ceník služeb zhotovitele ze dne 1. 1. 2021.
10. Objednatel dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že zhotovitel může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevyklučují.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Příloha č. 2 – Ceník služeb Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

V Bohumíně, dne 12. 2. 2021

V Ostravě, dne 22. 02. 2021

Za objednatele:

[redacted]

Ing. Petr Teichmann, Ph.D.
místopředseda představenstva
MS UTILITIES & SERVICES a.s.

[redacted]

Ing. Jan Zaškolný, MBA
člen představenstva
MS UTILITIES & SERVICES a.s.

[redacted]

Za zhotovitele:

[redacted]

Ing. Eduard Ježo
ředitel
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

[redacted]

[redacted]

Příloha č. 1 - Cenová nabídka ze dne 1.2.2021

A: Odpadní a povrchové vody, technolog. vody

		jdn. cena	celkem
Parametr	Četnost /rok		
Na			
Hg (M.D. 0,0001 mg/l)			
AOX			
AOX (složitá matrice s vysokými chloridy)			
Tenzidy			
DOC			
Fluoridy			
Fenoly			
extrahovatelné látky			
C10-C40			
Celkem			

U parametru Hg je uvedena mez detekce (M.D.) pro stanovení v odpadních vodách

B: Odpady

		jdn. cena	celkem
Odběr odpadů		v ceně analýz	v ceně analýz
Tab. 10.1. vyhl. 294/2005 Sb – Hg, EOX, BTEX, PAU, C ₁₀ -C ₄₀ , PCB			
Tab. 10.2. vyhlášky 294/2005 Sb			
TOC v odpadech			
Analýzy vodného výluhu – DOC, Ba, fluoridy, Hg			
Celkem			

C: Pitné a teplé vody (rozběr dle vyhl. MZdr. 252/2004 Sb)

		jdn. cena	celkem
Pitná voda kompl. rozběr - příloha č. 1 včetně odběru bez pesticidů			
Pitná voda krácený dle přílohy 5 (jen escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C a 36°C, barva, CHSK _{Mn} , chuť, pach, zákal)			
Enterokoky, escherichia coli, koliformní b.			
Teplá voda – příloha č. 3 vč. mykobakterií			
Teplá voda – příloha č. 3 bez mykobakterií			
Stanovení počty kolonií při 22 ^o a 36 ^o C			
Legionella sp.			
Celkem			

Celkem cena bez DPH 21%

260 420 Kč

2. Celková cena - je konečná bez dalších položek

V uvedených cenách jsou zahrnuty všechny přípravné a pomocné práce, evidence vzorků, zpracování a odeslání protokolů o zkoušce, příprava a zapůjčení vzorkovnic, archivace a likvidace vzorků, konzultace k naměřeným výsledkům.

Součástí cenové nabídky jsou Obchodní podmínky Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě.
Garantujeme ceny do 1. 2. 2023.

3. Způsob předání vzorků a doprava

Svoz vzorků: mezi 12 – 13 hodinou možnost využití kurýrní služby - v ceně analýz, případně
Je možné i čas upravit po domluvě v souvislosti i s vašimi odběry vzorků.

Cena dopravy při vzorkování Zdravotním ústavem je ■ Kč/km.

4. Osvědčení o akreditaci

Doložíme v digitální nebo ověřené v papírové podobě.

Všechny požadované zkoušky jsou akreditovány.

Stanovujeme všechny požadované parametry.

5. Výběr ostatních parametrů

Ostatní ukazatele jsou dle platného ceníku CHL Ostrava (Příloha č. 2) se ■ za jednotlivý parametr.

Garantujeme:

Výsledky k dispozici na zákaznickém on-line serveru ZÚ do 10 dnů a do 14 dnů písemnou formou protokolů.

Lhůta splatnosti faktur 60 dní.

Platnost nabídky po celou dobu uzavření smlouvy.

V Ostravě, 1. 2. 2021

■

Obchodní oddělení

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

CENÍK SLUŽEB



Platnost od 1. 1. 2021

schválil Ing. Eduard Ježo

ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

OBSAH

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě	3
Zajištění jakosti poskytovaných služeb	3
Národní referenční laboratoře.....	4
Politika jakosti nabízených služeb Zdravotního ústavu	4
Používání ceníku	4
Centrum hygienických laboratoří	6
Přehled poskytovaných služeb	6
Svozy vzorků do laboratoří Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě.....	6
Způsob vydávání výsledků	6
Struktura a kontakty Centra hygienických laboratoří	7
Národní referenční laboratoře:.....	8
Pracoviště zkušební laboratoře:	8
Obchodní oddělení:	9
Vzorkování a servis	10
Organické analýzy	12
Biologické, mikrobiologické analýzy	13
Ekotoxicita	15
Anorganické analýzy.....	16
Faktory prostředí.....	19
Skupinové rozsahy	21
Hodnocení environmentálních a zdravotních rizik.....	23
Mikrobiologická, parazitologická a imunologická vyšetření samoplátců	24
Struktura a kontakty Centra klinických laboratoří	25
Bakteriologie	26
Virologie	26
Parazitologie a veterinární medicína	26
Molekulární biologie.....	26
Mikrobiologie nemocničních nákaz, mikrobiální kontaminace prostředí a provozů souvisejících se zdravotní péčí	27
Stanovení mikrobiálního znečištění zdravotnických prostředků, kontrola procesů v mycích, dezinfekčních a ultrazvukových zařízeních	27
Kontrola biocidní účinnosti dezinfekčních prostředků, stanovení antimikrobiální aktivity nanočástic, kontrola kvality růstových médií pro mykobakterie	27
Odběry a servis.....	31
Genotoxikologie	31
Struktura a kontakty Centra zdravotních služeb	32
Fyziologie a psychologie práce.....	33
Pracovní lékařství	34
Měsíční paušální poplatky	34
Základní - společné služby	35
Parkovné.....	35

ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ

1. Důvod a způsob založení:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě vznikl ke dni 1. 1. 2003 ze zákona č. 320/2002 Sb. Část 117, odst. 19 písm. m). Postavení a působnost Zdravotního ústavu je upravena v ust. § 86 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb. a Statutem Zdravotního ústavu schváleným MZ ČR.

2. Služby Zdravotního ústavu

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě poskytuje služby podle statutu ve třech základních oblastech:

- **zdravotní služby**
(rozbory klinických vzorků, imunologické ambulance, pracovní lékařství, očkování a další),
- **laboratorní služby**
(laboratorní vyšetření vod, odpadů, zemin, ovzduší, měření hluku, vibrací, osvětlení a další)
- **expertní služby**
(hodnocení vlivu zdravotních rizik, posouzení vlivu na veřejné zdraví, zpracování rozptylových studií a další).

3. Organizační struktura:

- Centrum klinických laboratoří
- Centrum hygienických laboratoří
- Centrum zdravotnických služeb
- Centrum ekonomické a technické

4. Žádosti o informace:

Žádosti o poskytnutí informace dle § 13 zák.č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění, se podávají písemně poštou na adrese nebo osobně na podatelně Zdravotního ústavu, ústně na sekretariátu ředitele nebo elektronickou formou na shora označené e-mailové adrese [redacted]

5. Příjem žádostí a dalších podání:

Žádosti, stížnosti, návrhy, podněty či jiné dožadání lze podat na adrese sídla organizace, resp. na internetové adrese podatelny ZÚ.

6. Opravné prostředky:

Proti rozhodnutí Zdravotního ústavu ve věcech zadávání veřejných zakázek podle zák.č. 137/2006 Sb. nebo ve věcech neposkytnutí požadované informace podle zák.č. 106/1999 Sb. v platném znění lze opravné prostředky podat písemně na adrese sídla organizace, nebo elektronicky se zaručeným elektronickým podpisem.

7. Úhrady za poskytování informací:

- za mimořádně rozsáhlé vyhledání a zpracování informace za každou započatou hodinu práce odborného pracovníka: [redacted] Kč
- cena kopie, je-li informace poskytována formou fotokopie jedné stránky formátu:
 - černobílá formát A4: [redacted] Kč
 - černobílá formát A3 [redacted] Kč
 - v případě požadavku pořízení kopie v barevném provedení se připočítává + [redacted] ceny za jednotku
- cena datového nosiče (CD, DVD): [redacted] Kč
- cena flash disku: [redacted] Kč
- manipulační poplatek: [redacted] Kč
- poštovné dle sazebníku poštovních služeb

ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI POSKYTOVANÝCH SLUŽEB

Akreditace

Jednotlivá pracoviště Zdravotního ústavu jsou akreditovány v maximálním rozsahu činností v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 včetně odběru vzorků a v souladu s ČSN EN ISO 15189.

Autorizace

Vybraná pracoviště Zdravotního ústavu mohou provádět:

- autorizovaná měření v oblasti ochrany veřejného zdraví (Autorizace podle zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví)
- autorizované měření imisí a pachových látek
- autorizované hodnocení zdravotních rizik chemických škodlivin v prostředí a hluku
- hodnocení nebezpečných vlastností odpadů na základě zvláštního pověření MZ ČR
- hodnocení vlivu na zdraví ve strategiích (SEA/HIA) podle zák. č. 100/2001 Sb.
- soudní znaleckou činnost v oblasti ochrany zdraví

NÁRODNÍ REFERENČNÍ LABORATOŘE

Součástí Zdravotního ústavu jsou následující Národní referenční laboratoře (NRL)

Centrum hygienických laboratoří

- NRL pro legionely
- NRL pro komunální hluk
- NRL pro využití GIS v ochraně a podpoře veřejného zdraví

Centrum klinických laboratoří

- NRL pro arboviry
- NRL pro urogenitální trichomonózu

Centrum zdravotnických služeb

- NRL pro fyziologii práce
- NRL pro měření a hodnocení mikroklimatických podmínek

POLITIKA JAKOSTI NABÍZENÝCH SLUŽEB ZDRAVOTNÍHO ÚSTAVU

Záměrem Zdravotního ústavu je poskytovat:

- komplexní služby
- spolehlivé výsledky analýz
- krátké dodací lhůty
- přijatelné ceny
- ochotné a korektní jednání se zákazníky

1. Spokojenost zákazníka

Cílem je, aby zákazník obdržel přesně požadovanou službu v plné kvalitě a za sjednaných podmínek.

2. Vysoká kvalita

Zdravotní ústav vytváří podmínky pro zajištění vysoké kvality poskytovaných služeb. Analýzy se provádí nejnovějšími metodami a na přístrojích, které jsou v systému jakosti a pod stálou kontrolou akreditačních a autorizačních orgánů. Samozřejmostí je zahraniční spolupráce a účast v mezinárodních porovnávacích zkouškách. Pracovníci se odborně vzdělávají a zavádějí do praxe nejnovější poznatky ve svém oboru.

Aplikované metody odpovídají požadavkům legislativy.

3. Nestranost a nezávislost

Pracovníci Zdravotního ústavu jsou nestranní a přistupují ke všem klientům stejně. Výsledky jsou nezávislé a objektivní. Všichni pracovníci v souladu s požadavky akreditace zachovávají mlčenlivost o výsledcích šetření a neposkytují informace třetím stranám. S citlivými údaji o klientech je zacházeno v souladu s platnými zákony.

4. Vstřícné jednání

Ve Zdravotním ústavu je zavedena firemní kultura zaměřená na ochotné a korektní jednání.

POUŽÍVÁNÍ CENÍKU

Cenová strategie

Ceník Zdravotního ústavu obsahuje položky, které jsou provázány s ekonomickým systémem (EPS). Nabídky a smlouvy musí být proto vytvořeny z tohoto seznamu, aby byly navázány na laboratorní systém a EPS.

Při uzavírání smluv se řídíme OP (obchodní podmínky).

Konstrukce ceny

Cena služby se skládá z:

- přípravné práce (šetření v terénu, vytvoření projektu, konzultace)
- odběr vzorku a měření v terénu
- úprava vzorku (výluhy, mineralizace, extrakce a pod.)
- analýza
- tvorba protokolu
- interpretace a hodnocení
- doprava

Služba nemusí vždy obsahovat všechny položky.

Přirážky

Při urgentních zakázkách (zahájení práce okamžitě mimo pořadí) může být účtována přirážka až ve výši [REDACTED] (bude dohodnuto individuálně pro každou zakázku předem).

Ceny mikrobiologických vyšetření mohou být zvýšeny o cenu identifikačních testů k vyloučení a identifikaci patogenů a podmíněných patogenů, což je závislé na stupni mikrobiologické kontaminace vzorku.

Ceny služeb uvedené v ceníku jsou bez DPH. Některé výkony jsou od DPH osvobozeny. O této skutečnosti bude zákazník uvědomněn před uzavřením smlouvy.

CENTRUM HYGIENICKÝCH LABORATOŘÍ

Centrum hygienických laboratoří poskytuje své služby v oblasti chemických a mikrobiologických analýz všech složek životního a pracovního prostředí (včetně ekotoxicity), v oblasti fyzikálních měření životního a pracovního prostředí, v oblasti analýz potravin, kosmetických prostředků, materiálů a výrobků (hračky, předměty přicházející do styku spítnou vodou a potravinami), v oblasti analýz zdravotnických prostředků, kontroly dezinfekce a sterilizace, analýz biologických materiálů (moč, krev, nekropsie, mateřská mléka, močové konkrementy). Provádí vzorkování a odběry všech typů vzorků.

PŘEHLED POSKYTOVANÝCH SLUŽEB

VODY:

vzorkování, odběry a komplexní analýzy všech typů vod (pitné, povrchové, vody ke koupání, podzemní, odpadní, minerální, balené, destilované)

VÝROBKY A ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU PITNÉ VODY:

poradenství a testování výrobků, chemikálií a zařízení dle platné legislativy

OVZDUŠÍ:

měření kvality venkovního, pracovního i vnitřního ovzduší, analýzy půdních vzduchů, stanovení pachových látek dle platné legislativy

ZEMINY, PÍSKY, ODPADY, KALY:

vzorkování, odběry a komplexní analýzy

POTRAVINY, OBALY, KOSMETIKA, HRAČKY, VÝROBKY PRO DĚTI:

odběry a analýzy v souladu s platnou legislativou a potřebami producentů

ZDRAVOTNICKÉ PROSTŘEDKY, TESTOVÁNÍ STERILIZÁTORŮ

BIOLOGICKÉ MATERIÁLY:

vyšetřování močí, krví, nekropsií, mateřských mlék, vlasů apod.

FYZIKÁLNÍ FAKTORY, PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ:

měření hluku, vibrací, osvětlení, mikroklimatu, vzduchotechniky, elektromagnetického pole a vzorkování a analýzy pracovního prostředí pro kategorizace, pro pravidelná hygienická i technická měření

SPECIÁLNÍ PRODUKTY:

- **AKRYLAMID** ve vodách i potravinách
- Integrované vzorkování vod pomocí semipermeabilních membrán SPMD
- **VINYLCHLORID A EPICHLORHYDRIN** ve vodách a zeminách
- **KOVY** ve všech matricích (ICP MS, AAS, RTG)
- **TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY** ve vodách, zeminách i ovzduší
- **ENDOTOXINY** v destilovaných vodách
- **LEGIONELLY** ve vodách

SVOZY VZORKŮ DO LABORATOŘÍ ZDRAVOTNÍHO ÚSTAVU SE SÍDLEM V OSTRAVĚ

Laboratoře Centra hygienických laboratoří zajišťují odvoz odebraných vzorků z poboček ZÚ (které jsou v každém bývalém okresním městě) do určeného pracoviště ZÚ v celé ČR. Svoz těchto vzorků je zahrnut v ceně.

ZPŮSOB VYDÁVÁNÍ VÝSLEDKŮ

Základním výstupem všech laboratoří je protokol o zkoušce (podle použitých laboratorních metod jde o protokol akreditovaný, resp. neakreditovaný nebo autorizovaný).

Na požádání lze dodat výsledky v digitální podobě (např. v MS Excel), včetně jejich zaslání faxem nebo e-mailem. K výsledkům je možný přístup přes internet.

Ostatní služby (jsou zahrnuty v cenách analýz)

- zpracování protokolu chemických a mikrobiologických analýz do digitální podoby, jeho odeslání e-mailem
- odeslání protokolu (poštou, faxem)
- zpracování přehledu výsledků chemických a mikrobiologických analýz všech dodaných vzorků tabulkovým procesorem
- převzetí vzorku a jeho evidence
- příprava a zapůjčení vzorkovnic pro dodávané vzorky
- dohodnutá archivace vzorků

STRUKTURA A KONTAKTY CENTRA HYGIENICKÝCH LABORATOŘÍ**Centrum hygienických laboratoří**

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Vedoucí Centra hygienických laboratoří:

[redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Olomouc: [redacted], tel: [redacted], [redacted], e-mail: [redacted]

Jihlava: [redacted] tel: [redacted], [redacted] e-mail: [redacted]

Brno: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Ústí n.O.: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Klientské centrum:

[redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Oddělení vzorkování a servisu:

Vedoucí: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Olomouc, Šumperk: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Jihlava: [redacted] tel: [redacted], [redacted], e-mail: [redacted] z

Zlín: [redacted], tel: [redacted] e-mail: [redacted] z

Brno: [redacted], tel: [redacted] e-mail: [redacted]

Oddělení anorganických analýz:

Vedoucí: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Olomouc: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Jihlava: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Brno: [redacted], tel: [redacted], [redacted], e-mail: [redacted]

Oddělení organických analýz:

Vedoucí: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Karviná: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Olomouc: [redacted], tel: [redacted] e-mail: [redacted]

Jihlava: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Oddělení biologických analýz:

Vedoucí: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Olomouc: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Jihlava: [redacted], tel: [redacted] e-mail: [redacted]

Brno: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Oddělení faktorů prostředí:

Vedoucí: [redacted], tel: [redacted], [redacted], e-mail: [redacted]

Olomouc: [redacted], tel: [redacted], [redacted] e-mail: [redacted]

Ústí n.O.: [redacted], tel: [redacted], [redacted] e-mail: [redacted]

Zlín: [redacted], tel: [redacted], [redacted] e-mail: [redacted]

Jihlava: [redacted], [redacted], tel: [redacted], [redacted], e-mail: [redacted]

Brno: [redacted], tel: [redacted], [redacted], e-mail: [redacted]

Oddělení ovzduší:

Vedoucí: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]

NÁRODNÍ REFERENČNÍ LABORATOŘE:**NRL pro legionely**

Masarykovo nám.16, 682 01 Vyškov

vedoucí [redacted]

tel: [redacted], e-mail: [redacted]

NRL pro komunální hluk

J.a J.Kovářů 1412, 562 06 Ústí n.O.

vedoucí [redacted]

tel: [redacted], e-mail: [redacted]

NRL pro GIS

Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava

vedoucí [redacted]

tel: [redacted]-mail: [redacted]

PRACOVISŤE ZKUŠEBNÍ LABORATOŘE:**Ostrava:** Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**Karviná:** Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná – Mizerov**Vyškov:** Masarykovo nám. 16, 682 01 Vyškov**Olomouc:** Wolkerova 74/6, 779 11 Olomouc**Jihlava:** Vrchlického 57, 587 25 Jihlava**Brno:** Gorkého 56/6, Brno-střed, Veveří**Kontaktní a odběrová místa:****Nový Jičín:** Štefánikova 1977/9, 741 03 Nový Jičín**Bruntál:** Zahradní 5, 792 01 Bruntál**Zlín:** Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín**Vsetín:** 4. května 287, 755 01 Vsetín**Šumperk:** Nemocniční 1852/53, 787 01 Šumperk**Ústí nad Orlicí:** Tvardkova 1191, 562 06 Ústí nad Orlicí**Havlíčkův Brod:** Štáflova 2003, 580 01 Havlíčkův Brod**Pelhřimov:** Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov**Třebíč:** Bráfova 31, 674 01 Třebíč**Žďár nad Sázavou:** Tyršova 3, 591 01 Žďár nad Sázavou**Frydek-Místek:** Palackého 122, 738 01 Frydek-Místek

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ:

[redacted]

vedoucí

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

[redacted]

obchodní činnost v regionu MSK

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

[redacted]

obchodní činnost v Jihomoravském kraji

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

[redacted]

obchodní činnost v Olomouckém kraji

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

[redacted]

obchodní činnost ve Zlínském kraji

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

[redacted]

obchodní činnost v kraji Vysočina

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

[redacted]

obchodní činnost v Jihomoravském kraji

mobil: [redacted]

e-mail: [redacted]

VZORKOVÁNÍ A SERVIS

Index	Kód	Název	Cena stand.
Práce osob			
HV	0052	Práce běžná (1 hod)	
HV	0055	Práce odborná (1 hod)	
HV	0060	Práce odborného pracovníka – cena za 1 hodinu (noční, So, Ne, svátek)	*
HV	0070	Práce při odběru vzorků, měření v terénu (1hod., 1pracov.)	
HV	0072	Práce přípravná (1 hod.)	
HV	0074	Práce spojená s výkonem (1hod.)	
HV	0075	Práce vysoce odborná (1 hod.)	
HV	0077	Práce specializovaná (1 hod.)	
HV	0080	Převzetí a evidence vzorku	
HV	0100	Rekognoskace a posuzování v terénu (1hod., 1pracov.)	
HV	0120	Vypracování programu vzorkování (komplexní kap. vzorky, pevné vzorky, ovzduší)	
HV	0130	Vypracování vzorkovacího záznamu s fotodokumentací	
HV	0150	Zhodnocení výsledku vyšetření podle legislativy	
HV	0160	Zpracování odborného stanoviska nebo interpretace výsledků (1 hod.)	
HV	0170	Zpracování protokolu o zkoušce dle náročnosti (1 hod.)	
HV	0175	Zpracování laboratorního protokolu v anglickém jazyce	
HV	0180	Doprava (cena za každý 1 km)	
HV	0181	Doprava (paušál)	*
HV	0190	Doprava speciální technikou (cena za každý 1 km)	
HV	0191	Zaslání protokolů dobírkou	
HV	0192	Vyšetření subdodávkou	*
HV	0196	Vyšetření subdodávky pro biologický materiál	*
HV	0197	Zpracování protokolu o zkoušce dle náročnosti 1 hod (biologický materiál)	
Vody			
HV	0200	Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)	
HV	0201	Bodový odběr vod (ke koupání)	
HV	0210	2 hod. odběr odpadní vody (8 objemově stejných vzorků, interval 15 min)	
HV	0220	6 hod. odběr směsného vzorku	
HV	0230	8 hod. odběr odpadní vody (4 objemově stejné vzorky, interval 2 hod.)	
HV	0240	24 hod. odběr odpadní vody (12 objemově stejných vzorků, interval 2 hod.)	
HV	0245	Měření hladiny vody akustickým hladinoměrem	
HV	0248	Odběr vody z vrtů v dynamickém stavu s měřením hladiny	
HV	0250	Odběr vzorků vod (1 hod.)	
HV	0260	Odběr vzorků povrchových vod	
HV	0270	Odběr vzorků nerozplněné destilované vody	
Ovzduší			
HV	0312	Ovzduší - stlačené plyny - odběr aeroskopem	
HV	0320	Ovzduší - odběr aeroskopem (1 vzorek)	
HV	0321	1. ovzduší – odběr aeroskopem (CPM)	
HV	0322	2. ovzduší – odběr aeroskopem (kvasinky, plísně)	
HV	0330	Ovzduší - odběr do fritových absorbérů nebo impingrů nebo na sorbent (1 směna nebo 1 den)	
HV	0340	Ovzduší - odběr do kanystru jednorázový/ řízený odběr	
HV	0350	Ovzduší - odběr do vaků nebo myší (1 směna nebo 1 den)	
HV	0370	Ovzduší - odběr na filtry (1 směna/1 profese/1 den)	
HV	0380	Ovzduší - odběr na trubice	
HV	0390	Ovzduší - odběr pasivními dozimetry (1 směna nebo 1 den)	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HV	0410	Pachové látky - odběr do vaků (1 náběr)	
HV	0420	Plyny a páry - odběr škodlivin uvolň. ze zkouš. materiálů a zařízení ve zkušební komoře	
HV	0430	Prašnost osobními aparaturami (1 směna)	
HV	0440	Prašnost sedimentací (1 měsíc)	
HV	0450	Prašnost stacion. středněobjemovým čerpadlem (1 den)	
HV	0460	Prašnost stacion. vysokoobjemovým čerpadlem (1 den)	
HV	0470	Prašnost stacion. nízkoobjemovým čerpadlem (1 den)	
HV	0501	Režie – spotřeba elektrické energie	*
HV	0502	Režie – elektrocentrála (1 den)	
Pevné vzorky			
HV	0280	Bodový odběr pevných vzorků	
HV	0285	Odběr pevných vzorků (1 hod.)	
HV	0290	Odběr vzorku půdy (směsný vzorek)	
HV	0310	Odběr vzorků z venkovních hracích ploch	
Sterilizátory			
HV	0480	Vzorkování sterilizačního přístroje	
Úprava vzorků			
HV	0500	Extrakce do organického rozpouštědla	
HV	0509	Mineralizace biologického materiálu	
HV	0510	Mineralizace (mokrý, mikrovlnná pec, HF, suchá)	
HV	0530	Předúprava (drcení, homogenizace, apod.)	
HV	0540	Příprava vodného výluhu (1 litr výluhu)	
HV	0560	Příprava výluhů hraček a výrobků pro děti do 3 let, mat. a výrobků přich. do styku s potravinami a pokrmy (1 tepl., 1 sim.)	
HV	0570	Příprava výluhů materiálů a výrobků přich. do styku s pitnou vodou (23 °C)	
HV	0580	Příprava výluhu materiálů a výrobků ve styku s pitnou vodou (60 °C)	
HV	0585	Příprava výluhu do 95% etanolu nebo. Isooktanu	
HV	0590	Složitá úprava vzorku	
HV	0600	Úprava matrice bazénová voda	
HV	0610	Úprava matrice BET	
HV	0620	Úprava matrice nevodné vzorky ostatní	
HV	0630	Úprava matrice odpadní voda	
HV	0640	Úprava matrice odpady, zeminy, kaly	
HV	0650	Úprava matrice ostatní voda	
HV	0660	Úprava matrice ovzduší venkovní	
HV	0670	Úprava matrice ovzduší vnitřní	
HV	0680	Úprava matrice PBU, výrobky	
HV	0690	Úprava matrice pitná voda	
HV	0700	Úprava matrice potravin, pokrmy	
HV	0710	Úprava matrice povrchová voda	
HV	0720	Úprava matrice pracovní prostředí - prašnost, chemie	
HV	0730	Úprava matrice sterilizátory, stěry, dez. prostředky	
HV	0740	Úprava matrice upravená voda	
HV	0750	Výluh kyselý - 2M HNO ₃ , 4% kys. octová	
Ostatní			
HV	0040	Odeslání výsledků zakázky ve formátu xml do databáze MZ PiVo (vzorek)	
HV	0078	Příplatek za práci odborného pracovníka při měření faktorů prostředí (1 hod.) - noční (22-06 hod.), So, Ne, svátek	
HV	0194	Zaslání protokolů dobírkou (pro biologický materiál)	
HV	0195	Smluvní cena dle zák.č. 526/1990Sb. v platném znění	*

Index	Kód	Název	Cena stand.
HV	0202	4 hodinový odběr vody	
HV	0241	24 hod. odběr odpadní vody (12 dílčích vzorků v závislosti na průtoku, interval 2 hod.)	
HV	0313	Ovzduší – stlačené plyny – tlakový vzduch (1 místo)	
HV	0314	Ovzduší – stlačené plyny – tlakový dusík (1 místo)	
HV	0511	Celková mineralizace (suma iontů: F, NO ₂ , NO ₃ , Cl, SO ₄ , NH ₄ , PO ₃ , HCO ₃ , CO ₂ , K, Na, Ca, Mg, Fe, Mn)	
HV	0760	Vzorkování spalovacích stacionárních zdrojů	
HV	0770	Vzorkování spalovacích stacionárních zdrojů - další vzorek	
HV	0780	Práce spojená s vyšetřením subdodávky	
HV	0790	Tisk protokolu	
HV	0791	Příplatek za další protokol	*
HV	0795	Poštovné a balné za vrácení vzorků, vzorkovnic aj.	*

Zkratky, poznámky

* nutno upřesnit, cena je určena dle skutečné spotřeby během měření

BET Biologické expoziční testy

PBU Předměty běžného užívání

ORGANICKÉ ANALÝZY

Index	Kód	Název	Cena stand.
HO	0040	Akrylamid GC (voda)	
HO	0050	Akrylamid MSMS (potravin)	
HO	0080	Aldehydy HPLC (ethylkanoakrylát)	
HO	0130	Diisokyanáty (Analyt metodou HPLC)	
HO	0140	AOX, EOX, TX (Jednotlivě)	
HO	0170	Barviva syntetická kvantitativně (do 9 analytů)	
HO	0220	EL metodou FTIR nebo gravimetricky	
HO	0230	Epichlorhydrin	
HO	0290	Fenoxyethanol, fenoxypropanol	
HO	0320	Ftaláty GC	
HO	0321	Ftaláty metodou HPLC	
HO	0335	Histamin	
HO	0410	Chlorofyl - a	
HO	0430	Kofein	
HO	0450	Kvalitativní analýza org.látek	
HO	0480	Vitamin C - Kyselina askorbová	
HO	0490	Kyselina benzoová a sorbová	
HO	0510	Kyselina metylhippurová (č. výkonu 92157)	
HO	0520	Kyselina octová GC	
HO	0540	Kyselina pyrosilizová (č. výkonu 92157)	
HO	0550	Pesticidy - kyseliny fenoxyalkánové HPLC	
HO	0580	Metanol	
HO	0581	Mastné kyseliny (nasycené, mononenasycené, polynenasycené)	
HO	0582	Mastné kyseliny (transnenasycené)	
HO	0583	Kyselina eruková	
HO	0640	NEL metodou FTIR	
HO	0652	Nonylfenoly, oktylfenoly	
HO	0660	Pesticidy OCP (ECD)	
HO	0670	Pesticidy OCP GC - MS	
HO	0710	Parabeny (methyl-, ethyl-, propyl-, butyl-, benzyl-)	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HO	0730	PAU (polyaromatické uhlovodíky)	
HO	0755	PAU (polyaromatické uhlovodíky) v potravinách	
HO	0760	PAU - metabolity (č. výkonu 92 157)	
HO	0770	PCB (6 - 7 kongenerů) ECD	
HO	0775	PCB (6 - 7 kongenerů) GC MS/MS	
HO	0866	Pesticidy (pitná voda nad 25)	
HO	0867	Pesticidy (pitná voda do 25)	
HO	0890	Sacharidy - polyoly (1 analyt-manitol, sorbitol, inulin)	
HO	0891	Sacharidy (glukoza, fruktosa, sacharóza, maltosa a laktosa)	
HO	0910	Sladidla (acesulfan, sacharin, aspartam)	
HO	0921	TOC nebo DOC ve vodných vzorcích	
HO	0924	TOC v pevných vzorcích	
HO	0960	TOL - Těkavé organické látky	
HO	0971	Pesticidy (metabolity, 6-8)	
HO	0972	TOL - kanystry	
HO	0973	TOL - lihoviny (metanol, 2-propanol, terc. butanol, etanol lihoměrem)	
HO	1000	Uhlovodíky C10 - C40	
HO	1010	Vinylchlorid	
HO	1020	Vitamín A, E, B1, B3, B5 (jednotlivě)	
HO	1030	Vitamíny B2, B6 (jednotlivě)	

Zkratky, poznámky

- * nutno upřesnit
- TOL těkavé organické látky
- TOC celkový organický uhlík
- DOC rozpuštěný organický uhlík
- PCB polychlorované bifenyly
- OCP organochlorované pesticidy
- PAU polycyklické aromatické uhlovodíky
- NEL nepolární extrahovatelné látky
- AOX absorbovatelné organicky vázané halogeny
- EOX extrahovatelné organicky vázané halogeny
- TX celkové halogeny
- EL extrahovatelné látky

Do výsledné ceny analýzy je nutné započítat úpravu vzorku.

U parametrů, u nichž je výsledek přepočten na sušinu, nutno přičítovat úpravu vzorku.

(Kovy, TOL, PCB, PAU, C10-C40, EL...)

BIOLOGICKÉ, MIKROBIOLOGICKÉ ANALÝZY

Index	Kód	Název	Cena stand.
HM	0005	Aerobní mezofilní bakterie	
HM	0010	Bacillus cereus	
HM	0030	Bioindikátor kultivace	
HM	0040	Campylobacter sp.	
HM	0060	Clostridium perfringens (základní určení)	
HM	0075	Celkový počet aerobních mikroorganismů (TAMC)	
HM	0076	Celkový počet kvasinek a plísní (TYMC)	
HM	0080	CPM (základní určení)	
HM	0100	Endotoxiny LAL testem	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HM	0120	Enterobacteriaceae metodou kultivační	
HM	0140	Enterokoky kultivačně (základní určení)	
HM	0160	Escherichia coli kultivačně	
HM	0170	Gramnegativní bakterie tolerující žluč	
HM	0180	Identifikace bakteriálních kmenů	
HM	0200	Koliformní bakterie metodou kultivační	
HM	0220	Kvasinky a plísňe metodou kultivační (základní určení)	
HM	0230	Kvasinky Candida metodou kultivační	
HM	0251	Legionella spp.	
HM	0252	Legionella technologická voda	
HM	0253	Legionella - stěry z prostředí	
HM	0254	Legionella pneumophila - serologická identifikace, typizace	
HM	0255	Legionella species - serologická identifikace	
HM	0257	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1, 2-14)	
HM	0260	Listeria monocytogenes metodou kultivační	
HM	0280	Mikrobiologické vyšetření destilované vody dle ČL	
HM	0300	Mikrobiologické vyšetření metodou kultivační (termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky, Salmonella)	
HM	0340	Mikroorganismy anaerobní - sřičítany redukující střeční sporulující	
HM	0350	Mikroskopický obraz - abioseston	
HM	0352	Mikroskopický obraz - počet organismů	
HM	0354	Mikroskopický obraz - živé organismy	
HM	0355	Mikroskopický obraz - mrtvé organismy	
HM	0356	Mikroskopický obraz - povrchová voda	
HM	0357	Mikroskopický obraz	
HM	0400	Otisky metodou kultivační	
HM	0410	Ovzduší - bakteriologické vyšetření čistoty	
HM	0420	Pískoviště - parazitologický rozbor písku (vajíčka geohelminů)	
HM	0430	Pískoviště - mikrobiologický rozbor	
HM	0432	Plísňe	
HM	0440	Plísňe potenciálně toxinogenní	
HM	0450	Počet kolonií při 22 °C metodou kultivační	
HM	0460	Počet kolonií při 36 °C metodou kultivační	
HM	0480	Pseudomonas aeruginosa kultivačně (základní určení)	
HM	0500	Salmonella kultivačně	
HM	0520	Sinice - celkový počet	
HM	0521	Sinice - buněčný objem	*
HM	0540	Stafylokoky koagulázopozitivní, Staphylococcus aureus kultivačně	
HM	0550	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (005 litrů max objem)	
HM	0560	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (030 litrů max objem)	
HM	0570	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (060 litrů max objem)	
HM	0580	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (120 litrů max objem)	
HM	0590	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (240 litrů max objem)	
HM	0600	Sterilizátory - chemický test nevyhovující (bez kult.a hodnocení bioindikátorů)	
HM	0605	Sterilizátory - chemický test vyhovující	
HM	0610	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti do 150 litrů	
HM	0620	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti nad 150 litrů	
HM	0630	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti kultivačně (1 steril. jednotka)	
HM	0650	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti kultivačně (2-5 steril. jednotky)	
HM	0660	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti kultivačně (6-9 steril. jednotek)	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HM	0665	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti kultivačně (10-11 steril. jednotek)	
HM	0670	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti kultivačně (12-15 steril. jednotek)	
HM	0680	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti kultivačně (16-18 steril. jednotek)	
HM	0690	Sterilizátory plazmové - zkouška účinnosti do 150 l	
HM	0700	Sterilizátory plazmové - zkouška účinnosti nad 150 l	
HM	0705	Steriizátory - dutinové těleso pro sterilizátory	
HM	0710	Stěry na čistotu - kvalitativní, metodou kultivační	
HM	0720	Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační	
HM	0760	Zdravotnické prostředky - sterilita, kultivačně	
HM	0790	Zpracování a vyhodnocení biologických indikátorů	
HM	0800	Stanovení počtu mikroorganismů sedimentační metodou	
HM	0810	Zpracování vzorku - každé další ředění	

Zkratky, poznámky

- * cenu nelze stanovit přímo, nutno vykonzultovat
- CPM celkový počet mikroorganismů
- ČL český lékopis
- ATB antibiotika
- MPN metoda nejvýše pravděpodobného počtu
- LC 50 (EC/IC 50) střední účinná koncentrace

Pravidla pro použití položek

Pro sterilizátory platí pravidlo, že výsledná cena se skládá z hodinové sazby za provedení expozice a laboratorního výkonu (příslušná položka).

Do výsledné ceny analýzy je nutné započítat úpravu vzorku.

Výsledná cena mikrobiologického stanovení je závislá na výsledku kultivace tj. v případě následné identifikace kmenů je nutno započítat její cenu do kalkulace hodinovou sazbou.

EKOTOXICITA

Index	Kód	Název	Cena stand.
HE	0120	Luminiscenční bakterie <i>Vibrio fischeri</i>	
HE	0180	Semena rostlin <i>Sinapis alba</i> (hořčice): bez stanovení EC 50	
HE	0200	Semena rostlin <i>Sinapis alba</i> (hořčice): se stanovením EC 50	
HE	0210	Sladkovodní ryba <i>Poecilia reticulata</i> : bez stanovení EC 50	
HE	0230	Sladkovodní ryba <i>Poecilia reticulata</i> : se stanovením EC 50	
HE	0250	Semena rostlin <i>Lactuca sativa</i> (salát)	
HE	0280	Vodní členovec <i>Daphnia magna</i> : bez stanovení EC 50	
HE	0300	Vodní členovec <i>Daphnia magna</i> : se stanovením EC 50	
HE	0310	Zelená řasa <i>Desmodesmus subspicatus</i> : bez stanovení EC 50	
HE	0330	Zelená řasa <i>Desmodesmus subspicatus</i> : se stanovením EC 50	

Zkratky, poznámky

- LC 50 (EC/IC 50) střední účinná koncentrace

Pravidla pro použití položek

Pro sterilizátory platí pravidlo, že výsledná cena se skládá z hodinové sazby za provedení expozice a laboratorního výkonu (příslušná položka).

Do výsledné ceny analýzy je nutné započítat úpravu vzorku.

Výsledná cena mikrobiologického stanovení je závislá na výsledku kultivace tj. v případě následné identifikace kmenů je nutno započítat její cenu do kalkulace hodinovou sazbou.

ANORGANICKÉ ANALÝZY

Index	Kód	Název	Cena stand.
HA	0010	Absorbance A254	
HA	0020	Acidita (ZNK-zásadová neutralizační kapacita) celková a zjevná	
HA	0030	Alkalita (KNK) celková a zjevná titračně	
HA	0031	Uhlíčitany, Hydrogenuhlíčitany	
HA	0040	Aminy primární aromatické	
HA	0045	Identifikace primárních aromatických aminů	
HA	0052	Amoniak metodou fotometrickou	
HA	0060	Amonné ionty (amoniakální dusík)	
HA	0070	Amonné ionty (amoniakální dusík) destilačně	
HA	0081	Anionty - dusičnany ve vodách	
HA	0082	Anionty - chloridy ve vodách	
HA	0083	Anionty - sírany ve vodách	
HA	0084	Anionty - dusitany ve vodách	
HA	0085	Anionty - fosforečnany ve vodách	
HA	0086	Anionty - fluoridy ve vodách	
HA	0120	Anionty - jodidy	
HA	0130	Anionty - křemičitany	
HA	0140	Anionty - metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy)	
HA	0150	Anionty anorganických kyselin IC	
HA	0160	Aqua purificata - 1 ukazatel	
HA	0170	Aqua purificata - chemické zkoušky čistoty vody dle ČL - rozplněná	
HA	0171	Aqua purificata - chemické zkoušky čistoty vody dle ČL - nerozplněná	
HA	0173	Kvantitativní stanovení azbestových vláken	
HA	0174	Identifikace azbestu v pevných vzorcích	
HA	0175	Početní koncentrace vláken metodou SEM	
HA	0176	Identifikace azbestových vláken na filtru metodou SEM-EDX	
HA	0177	Početní koncentrace respirabilních organických vláken metodou SEM - EDX	
HA	0178	Početní koncentrace respirabilních minerálních vláken metodou SEM - EDX	
HA	0179	Početní koncentrace respirabilních azbestových vláken metodou SEM - EDX	
HA	0180	Barva	
HA	0200	Barviva syntetická potravinářská - důkaz a identifikace metodou pap. chromatografie	
HA	0310	Bílkoviny metodou Kjeldahla	
HA	0320	Bowie dick test	
HA	0330	Bowie dick test - do 1SJ.	
HA	0350	BSK5	
HA	0370	Celková migrace (1 simulant a 1 interval)	
HA	0400	Celková prašnost a respirabilní frakce	
HA	0410	Cukry redukující	
HA	0415	Cukry veškeré	
HA	0450	Dusík anorganický a nebo organický výpočtem	
HA	0460	Dusík celkový	
HA	0470	Dusík organický	
HA	0475	Dusík anorganický (amoniakální dusík, dusitany a dusičnany ve vodách, dusík anorganický nebo organický výpočtem)	
HA	0500	Energetická hodnota potravin včetně vlákniny	
HA	0505	Energetická hodnota potravin bez vlákniny	
HA	0510	Ethanol pyktometricky	
HA	0511	Ethanol lihoměrem	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HA	0540	Fenoly jednosytné	
HA	0554	Fluoridy (č. výkonu 92159)	
HA	0560	Formaldehyd	
HA	0580	Fosfor celkový	
HA	0590	Glutaraldehyd v desinfekčních prostředcích	
HA	0610	Huminové látky	
HA	0670	Chlor volný ve vodách	
HA	0680	Chlor vázaný ve vodách	
HA	0690	Chlor celkový ve vodách	
HA	0710	Chlordioxid - oxid chloričitý	
HA	0720	CHSK Mn	
HA	0730	CHSK Cr	
HA	0740	Chuť	
HA	0750	Identifikace látek metodou FTIR	
HA	0760	Dezinfekční prostředky titračně (jod, chlor)	
HA	0790	KIO ₃ , KJ v soli a solných výrobcích	
HA	0800	Konduktivita (vodivost)	
HA	0810	Konkrementy močové	
HA	0830	Kovy - Fe celkové ve vodách	
HA	0840	Kovy - Hg	
HA	0865	Kovy - Mn ve vodách	
HA	0870	Kovy metodou ICP - cena za jeden prvek	
HA	0895	Kovy metodou ICP a AAS (č. výkonu 92169)	
HA	0910	Kovy metodou RTG spektrometrie	
HA	0920	Kovy metodou VIS fotometrie (jeden prvek - Al 3+, Cr 6+, Fe 2+, Fe3+, B)	
HA	0921	průkaz niklu - kvalitativní zkouška	
HA	0930	Kreatinin metodou (č. výkonu 81499)	
HA	0940	Kyanidy snadno uvolnitelné, volné nebo veškeré	
HA	0960	Kyselina 5-aminolevulová metodou VIS fotometrie (č. výkonu 81387)	
HA	0980	Kyselina hippurová (č. výkonu 81517)	
HA	1020	Kyselina trichloroctová a trichloretanol (č. výkonu 92175)	
HA	1030	Kyselost v kapalných vzorcích potravin	
HA	1040	Kyselost v pevných vzorcích potravin	
HA	1050	Kyslík rozpuštěný	
HA	1060	Látky nerozpuštěné (NL) 105 °C	
HA	1070	Látky nerozpuštěné (NL) 550 °C, žíhané	
HA	1080	Látky rozpuštěné (RL) 105 °C	
HA	1090	Látky rozpuštěné anorganické (RAS)	
HA	1100	Látky veškeré	
HA	1102	Látky usaditelné (IMHOFF)	
HA	1150	Mineralizace celková výpočtem	
HA	1160	Minerální oleje v povrchových vodách metodou vizuálního testu	
HA	1180	NaCl titračně	
HA	1181	Nerozložitelné příměsi	
HA	1200	Odparek (dle vyhl.č. 38/2001 Sb., příloha č. 7)	
HA	1210	Olejový aerosol	
HA	1240	Organické látky - ztráta žíháním	
HA	1250	Oxid křemičitý - křemen	
HA	1260	Oxid siřičitý	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HA	1270	Oxid uhelnatý	
HA	1290	Oxid uhličitý (volný, vázaný, veškerý i jednotlivě)	
HA	1300	Oxid uhličitý agresivní Heyerovou metodou	
HA	1310	Oxidy dusíku	
HA	1324	Ozon ve vodách spektrofotometricky	
HA	1330	Pach ve vodách	
HA	1350	PBÚ - Odolnost vůči působení potu (dle vyhl.č. 84/2001 Sb., příloha č. 1)	
HA	1370	Kyselina peroctová v desinfekčních prostředcích	
HA	1380	Peroxid vodíku v desinfekčních prostředcích	
HA	1390	pH metodou elektrometrickou	
HA	1400	Písek	
HA	1410	Popel metodou gravimetrickou	
HA	1420	Prahové číslo pachu (TON) a chuti (TFN) - 1 ředění	
HA	1430	Prach vláknitý	
HA	1432	Prach fibrogenní	
HA	1440	Prašný spad (1 odběrová nádoba)	
HA	1450	Průhlednost, vodní květ, znečištění odpady, přírodní znečištění	
HA	1460	Pryže - chemické zkoušky	
HA	1470	Radiologie - Objemová aktivita beta	
HA	1480	Radiologie - Objemová aktivita alfa	
HA	1485	Radiologie - Radon 222	
HA	1490	Redox potenciál	
HA	1500	Redukující látky (dle vyhl.č. 38/2001 Sb., příloha č. 7)	
HA	1530	Senzorické posuzování potravin a PBU	
HA	1535	Siřičitany (titračně, fotometricky)	
HA	1560	Sulfan, sulfidy	
HA	1580	Sušina gravimetricky	
HA	1600	Sušina refraktometrická v pevných vzorcích potravin	
HA	1610	Sušina refraktometrická v kapalných vzorcích potravin	
HA	1650	Tenzidy anionaktivní	
HA	1670	Teplota vody	
HA	1760	Tuky	
HA	1770	Tuky - číslo kyselosti, kyselost	
HA	1780	Tuky - číslo peroxidové	
HA	1790	Tvrdost (Ca, Mg i jednotlivě)	
HA	1830	Vláknina metodou enzymatickou	
HA	1840	Vlhkost nebo sušina v potravinách	
HA	1870	Zákal	
HA	1900	Velikost a distribuce částic v koloidních systémech - DLS (1 vzorek)	
HA	1910	Zpracování vzorku na elektron. mikroskopu (SEM), (1 vzorek)	
HA	2014	Stanovení nečistot (organické vlastní, cizí, anorganické) jednotlivě	
HA	2015	Stanovení obsahu nestandardně vypadajících zrn a semen	
HA	2016	Stanovení škodlivých nečistot	
HA	2017	Stanovení obsahu závažně poškozených zrn a semen	
HA	2018	Stanovení obsahu lehce poškozených zrn semen	
HA	2019	Stanovení Zeta-potenciálu	
HA	2020	Biometrické charakteristiky zrn rýže	
HA	2021	ICPMS – scan	
HA	2022	Stanovení koncentrace iontového stříbra	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HA	2024	Stanovení příměsí (organické vlastní, cizí, anorganické) jednotlivě	
HA	2025	Stanovení minerálních nečistot	
HA	2026	Oxidovatelné látky v pryžích	
HA	2027	Sloučeniny s NH ₂ -skupinou (fotometricky)	
HA	2028	PHMG (polyhexamethylenguanidin)	
HA	2030	Kalový index	
HA	2032	Suma mastných kyselin v kalech- titračně po destilaci	

Zkratky, poznámky

fotom	fotometrie, spektrofotometrie
IR	spektrofotometrie v IR (infračervené) části spektra
SPMD	Solid Phase Microdetector
sterilizátory chemické	formaldehydové, ethylenoxidové
UV	spetrofotometrie UV část spektra
VIS	spetrofotometrie viditelná část spektra
FTIR	Fourierova Transformace Infračervené spektrometrie
ICP	spektrometrie s indukčně vázanou plazmou
AAS	atomová absorpční spektrometrie
RTG	rentgenová spektrometrie
ISE	iontově selektivní elektrometrie
BSK x	Biochemická spotřeba kyslíku za „x“dnů
KNK	Kyseklinová neutralizační kapacita
CAPL	cytogenetická analýzy periferních lymfocytů
ChSK Mn	chemická spotřeba kyslíku manganistanem
ChSK Cr	chemická spotřeba kyslíku dichromanem
PBU	předměty běžného užívání : materiály ve styku s potravinami, vodou, kosmetika, výrobky pro děti, hračky aj.

Pravidla pro použití položek

Do výsledné ceny analýzy je nutné započítat úpravu vzorku.

FAKTORY PROSTŘEDÍ

Index	Kód	Název	Cena stand.
HF	0030	Prašnost celková – 1 měřicí místo	
HF	0040	CO kontinuálně 24 hod automatickým analyzátozem	
HF	0041	PM10 kontinuálně automatickým analyzátozem	
HF	0042	PM2,5 kontinuálně automatickým analyzátozem	
HF	0043	PM1 kontinuálně automatickým analyzátozem	
HF	0045	CO ₂	
HF	0055	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 30 m ²	
HF	0060	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 100 m ²	
HF	0070	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 200 m ²	
HF	0090	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 300 m ²	
HF	0100	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 400 m ²	
HF	0110	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 500 m ²	
HF	0130	Doprava na komunikacích - sčítání (cena/1 hod., 2 pracovníci)	
HF	0140	Elektromagnetické pole v pracovním a životním prostředí - 1 posuzované místo	
HF	0152	Chemické škodliviny detekční trubici	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HF	0160	H2S kontinuálně 24 hod automatickým analyzátozem	
HF	0165	H2S v ovzduší elektrochemicky	
HF	0180	Hluk v mimopracovním prostředí - 1 místo měření (2 hod. měření)	
HF	0190	Hluk v mimopracovním prostředí - 1 místo měření 24 hod. monitoring (1 hod. měření)	
HF	0200	Hluk v pracovním prostředí - 1 profese (další 1 místo měření)	
HF	0210	Hluk v pracovním prostředí - 1 profese (do 4 míst měření)	
HF	0220	Imise automatickými analyzátory (1 škodlivina /hod)	
HF	0230	Jasy (1 místo)	
HF	0240	Měřicí vůz (Nox, SO2, O3, prach, CO, meteo - analyzátory)/hod	
HF	0250	Měřicí vůz (Nox, SO2, O3, prach, CO, meteo-analyzátory)/24 hod	
HF	0260	Meteoveličiny zabudovaným zařízením	
HF	0270	Meteoveličiny přenosným zařízením (1 měření, bod)	
HF	0280	Mikroklimatické podmínky - orientační měření v prostředí	
HF	0290	Mikroklimatické podmínky v pracovním a mimopracovním prostředí, 1 měřicí místo a 1 bod	
HF	0300	Mikroklimatické podmínky v pracovním a mimopracovním prostředí, 1 měřicí místo a 3 body	
HF	0302	Mikroklimatické podmínky v pracovním a mimopracovním prostředí (další 1 místo měření)	
HF	0305	Minerální kyseliny jako H+ ionty	
HF	0310	NOx kontinuálně 24 hod automatickým analyzátozem	
HF	0320	O3 kontinuálně 24 hod automatickým analyzátozem	
HF	0330	Olejový aerosol gravimetricky	
HF	0340	Pachové číslo olfaktometricky (1 vak)	
HF	0360	Plyny a páry detekčně (1 škodlivina)	
HF	0370	Plyny a páry metodou elektrochemickou (1 škodlivina/1 hod)	
HF	0390	Prašná kontaminace – koncentrace a počet částic metodou optickou	
HF	0420	Prašný aerosol metodou gravimetrickou	
HF	0480	Prašnost - respirabilní frakce 1 měřicí místo	
HF	0490	SO2 kontinuálně 24 hod automatickým analyzátozem	
HF	0500	Stavební akustika (doba dozvuku) 1 místnost do 100 m ²	
HF	0510	Stavební akustika (vzduchová a kročejová neprozvučnost) 1 dělicí příčka	
HF	0520	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 100 m ²	
HF	0530	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 200 m ²	
HF	0540	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 30 m ²	
HF	0550	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 300 m ²	
HF	0560	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 400 m ²	
HF	0570	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 500 m ²	
HF	0580	Umělé osvětlení, 1 pracovní místo	
HF	0610	Vibrace celkové v pracovním prostředí - 1 místo	
HF	0620	Vibrace celkové v pracovním prostředí - frekvenční analýza - 1 místo	
HF	0630	Vibrace přenášené na ruce - frekvenční analýza - 1 místo	
HF	0640	Vibrace přenášené na ruce - 1 místo	
HF	0650	Vibrace v mimopracovním prostředí - 1 místo	
HF	0652	Vypracování návrhu na zařazení prací do kategorií, 1 profese	
HF	0670	Vzduchotechnické parametry 1 místnost	
HF	0840	Stanovení metanu a CO2 (sonda - 1 bod)	
HF	0850	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK-15 (analyzátory+filtr+olej) - 1 místo odběru	
HF	0860	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK-15 (analyzátory+filtr+olej+mikrobiologie) - 1 místo odběru	
HF	0870	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK-15 (analyzátory+filtr+olej) - 2 místa odběru	
HF	0880	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK-15 (analyzátory+filtr+olej+mikrobiologie) - 2 místa odběru	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HF	0890	Stanovení čistoty medicínálního vzduchu dle LEK-15 (analýzátory+filtr+olej) - 3 místa odběru	
HF	0900	Stanovení čistoty medicínálního vzduchu dle LEK-15 (analýzátory+filtr+olej+mikrobiologie) - 3 místa odběru	
HF	0910	Stanovení čistoty medicínálního vzduchu dle LEK-15 (analýzátory+filtr+olej) - 4 místa odběru	
HF	0920	Stanovení čistoty medicínálního vzduchu dle LEK-15 (analýzátory+filtr+olej+mikrobiologie) - 4 místa odběru	
HF	0930	Stanovení čistoty medicínálního vzduchu dle LEK-15 (analýzátory+filtr+olej) - 5 míst odběru	
HF	0940	Stanovení čistoty medicínálního vzduchu dle LEK-15 (analýzátory+filtr+olej+mikrobiologie) - 5 míst odběru	
HF	0941	Opakované měření parametrů medicínálního vzduchu	
HF	1103	Chemické škodliviny automatickými analyzátory (1 škodlivina)	
HF	1104	Stanovení počtu částic (1 místo)	
HF	1140	Expertiza – zdravotní rizika (obsahuje autorizované hodnocení zdravotních rizik a posouzení vlivu na zdraví)	*
HF	1141	Odborná studie/expertiza/hodnocení/zpráva o kvalitě ovzduší	*
HF	1150	Odborná studie / expertiza (zahrnuje hlukové studie, rozptylové studie, výpočet osvětlení, oslnění, stínění...)	*
HF	1160	Měření hluku akustickou kamerou	*

Pravidla pro použití položek

U ceny za expertizu je možno použít položkových cen nebo příslušnou hodinovou sazbu.

* Cenu nelze stanovit přímo, nutno vykonzultovat.

SKUPINOVÉ ROZSAHY

Index	Kód	Název	Cena stand.
HS	0007	Ředící voda pro hemodialýzu - rozbor dle ČL (chemie)	
HS	0008	Ředící voda pro hemodialýzu - rozbor dle ČL (mikrobiologie)	
HS	0009	Ředící voda pro hemodialýzu - rozbor dle ČSN EN ISO 13959, doplněk k ČL (kovy)	
HS	0010	ODPADY- vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., tabulka 4.1	
HS	0020	ODPADY- vyhl.č. 376/2001 Sb. příl.č. 1 - ekotoxikologické testy	
HS	0030	ODPADY- vyhl.č. 376/2001 Sb. příl.č. 6 - chemické ukazatele	
HS	0040	ODPADY- vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., tabulka 10.1 Odpady, využívané na povrchu terénu	
HS	0050	ODPADY - vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., tabulka 10.2 Ekotoxikologické testy	
HS	0051	ODPADY - vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., tabulka 10.4 Ekotoxikologické testy	
HS	0052	ODPADY - vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., tabulka 4.2	
HS	0053	ODPADY - vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., tabulka 10.3 Sedimenty, využívané na povrchu terénu	
HS	0060	ODPADY- vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb. tř. vyluhov. I, tab. 2.1, příloha č. 2	
HS	0070	ODPADY- vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb. tř. vyluhov. IIa, tab. 2.1, příloha č. 2	
HS	0080	ODPADY- vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb. tř. vyluhov. IIb, tab. 2.1, příloha č. 2	
HS	0090	ODPADY- vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb. tř. vyluhov. III, tab. 2.1, příloha č. 2	
HS	0091	ODPADY- vyhl.č. 94/2016 Sb. příl.č. 1 - zkoušky ekotoxicity - tabulka č. 1.1	
HS	0092	ODPADY- vyhl.č. 94/2016 Sb. příl.č. 1 - zkoušky ekotoxicity - tabulka č. 1.2	
HS	0093	ODPADY- vyhl.č. 94/2016 Sb. příl.č. 1 - chemické ukazatele (HP15) - tabulka č. 2	
HS	0100	PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - mikrobiologie	
HS	0101	Pitná voda – Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 5, souvztažný odběr - chemie	
HS	0102	Pitná voda – Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 5, souvztažný odběr – mikrobiologie a biologie	
HS	0110	PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - chemie	
HS	0120	PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - povrchový zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (mikrobiologie)	
HS	0140	PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (mikrobiologie, biologie)	
HS	0141	PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, souvztažný odběr (mikrobiologie, biologie)	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HS	0150	PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (chemie bez pesticidů)	
HS	0151	PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, souvztažný odběr (chemie bez pesticidů)	
HS	0160	TEPLÁ VODA - vyhl. MZ 252/2004 Sb., příloha č. 2, voda teplá vyrobená z vody pitné (mikrobiologie)	
HS	0170	TEPLÁ VODA - vyhl. MZ 252/2004 Sb., příloha č. 2, voda teplá vyrobená z vody pitné (chemie)	
HS	0180	TEPLÁ VODA - vyhl. MZ 252/2004 Sb., příloha č. 2, voda teplá vyrobená z jiné vody než z vody pitné (mikrobiologie)	
HS	0190	TEPLÁ VODA - vyhl. MZ 252/2004 Sb., příloha č. 2, voda teplá vyrobená z jiné vody než z vody pitné (chemie)	
HS	0200	TEPLÁ VODA - vyhl. MZ 252/2004 Sb., příloha č. 3, voda teplá vyráběná z individuálního zdroje (mikrobiologie bez Legionella)	
HS	0210	TEPLÁ VODA - vyhl. MZ 252/2004 Sb., příloha č. 3, voda teplá vyráběná z individuálního zdroje pro účely osobní hygieny zaměstnanců (chemie)	
HS	0221	VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 1. Přítok, upravená voda (mikrobiologie bez Legionella)	
HS	0222	VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 1. Přítok, upravená voda (mikrobiologie bez Legionella, bez Staphylococcus)	
HS	0241	VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 2. Plnicí voda (chemie)	
HS	0251	VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 3. Bazénová voda (mikrobiologie bez Legionella)	
HS	0252	VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 3. Bazénová voda (mikrobiologie bez Legionella, bez Staphylococcus)	
HS	0261	VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 3. Bazénová voda (chemie)	
HS	0280	Podzemní voda - Vyhl. MZe 20/2002 - př. 1 ukazatele jakosti	
HS	0289	Povrchová voda - Vyhl. MZe 20/2002 Sb. př. č. 1	
HS	0290	Povrchová voda - Vyhl. MZe 20/2002 Sb. př. 2 - měření jakosti	
HS	0301	Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č. 2 (chemie)	
HS	0302	Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č. 2 (mikrobiologie)	
HS	0303	Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č. 1 (chemie bez pesticidů)	
HS	0304	Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č. 1 (mikrobiologie)	
HS	0380	Biologicky rozložitelné odpady – Vyhl. č. 341/2008 Sb. – Příloha č. 5, tab. č. 5. 1.–rizikové látky	
HS	0390	Biologicky rozložitelné odpady – Vyhl. č. 341/2008 Sb. – Příloha č. 5, tab. č. 5. 2.–znaky jakosti	
HS	0400	Biologicky rozložitelné odpady – Vyhl. č. 341/2008 Sb. – Příloha č. 5, tab. č. 5. 4.	
HS	0460	Půdy – Vyhl.č. 257/2009 Sb. – Příloha č. 3 – rizikové prvky a látky v půdě	
HS	0470	Sedimenty - Vyhl.č. 257/2009 Sb. – Příloha č. 1 – rizikové prvky a látky v sedimentu	
HS	0480	Sedimenty - Vyhl.č. 257/2009 Sb. – Příloha č. 4, Tabulka č. 2 – mikrobiologické ukazatele v sedimentu	
HS	0510	Balená voda - vyhl.č. 275/2004, příloha č. 2	
HS	0520	Balená voda - vyhl.č. 275/2004, příloha č. 3	
HS	0530	KALY - vyhl. č. 437/2016 Sb., příloha č. 3	
HS	0540	PITNÁ VODA – startovací rozsah (mikrobiologie)	
HS	0550	PITNÁ VODA – startovací rozsah (chemie)	
HS	0560	PITNÁ VODA – rozšířený rozsah (mikrobiologie)	
HS	0570	PITNÁ VODA – rozšířený rozsah (chemie)	
HS	0580	PITNÁ VODA – Escherichia coli, koliformní bakterie	

* Cenu nelze stanovit přímo, nutno vykonzultovat

HODNOCENÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH A ZDRAVOTNÍCH RIZIK

Index	Kód	Název	Jednotka	Cena	Sazba DPH
PH	0010	Autorizované hodnocení zdravotních rizik	hod		21%
PH	0020	Autorizované zpracování rozptylových modelů a studií	hod		21%
PH	0030	Zpracování hlukových map a studií (náklady na pracovní čas)	hod		21%
PH	0040	Zpracování hlukových map a studií (náklady na strojový čas)	hod		21%
PH	0050	Expertízy	hod		21%
PH	0060	Odborné konzultace	hod		21%
PH	0070	Odborné rešerže	hod		21%
PH	0080	Distribuce a sběr dotazníků	hod		21%
PH	0090	Vkládání a čištění dat	hod		21%
PH	0100	Zpracování dat	hod		21%
PH	0110	Tisk mapových výstupů formátu A0	ks		21%
PH	0120	Tisk mapových výstupů formátu A1	ks		21%
PH	0130	Tisk mapových výstupů formátu A2	ks		21%
PH	0140	Administrativní činnost	hod		21%