



# Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

# CENÍK SLUŽEB



Platnost od 1. 1. 2024



schválil Ing. Eduard Ježo  
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

## OBSAH

<b>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě .....</b>	<b>3</b>
Zajištění jakosti poskytovaných služeb .....	3
Národní referenční laboratoře .....	4
Politika jakosti nabízených služeb Zdravotního ústavu .....	4
Používání ceníku .....	5
<b>Centrum hygienických laboratoří.....</b>	<b>6</b>
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 .....	9
Organické analýzy .....	11
Biologické, mikrobiologické analýzy .....	13
Ekotoxikita.....	15
Anorganické analýzy.....	15
Faktory prostředí .....	19
Skupinové rozsahy .....	21
Hodnocení environmentálních a zdravotních rizik .....	22
<b>Centrum klinických laboratoří .....</b>	<b>23</b>
Mikrobiologická, parazitologická a imunologická vyšetření samoplátců.....	23
Struktura a kontakty Centra klinických laboratoří.....	24
Bakteriologie .....	25
Virologie .....	25
Parazitologie a veterinární medicína .....	25
Molekulární biologie.....	25
Mikrobiologie nemocničních nákaz, mikrobiální kontaminace prostředí a provozů souvisejících se zdravotní péčí.....	26
Stanovení mikrobiálního znečištění zdravotnických prostředků, kontrola procesů v mycích, dezinfekčních a ultrazvukových zařízeních.....	26
Kontrola biocidní účinnosti dezinfekčních prostředků, stanovení antimikrobiální aktivity nanočástic, kontrola kvality růstových médií pro mykobakterie .....	26
Odběry a servis .....	31
Genotoxikologie .....	31
<b>Centrum zdravotnických služeb .....</b>	<b>32</b>
Struktura a kontakty.....	32
Fyziologie a psychologie práce .....	33
Pracovní lékařství.....	34
Měsíční paušální poplatky.....	34
Základní – společné služby .....	35
Parkovné .....	35
Pronájem přednáškového sálu.....	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
- Centrum 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 

## 5. PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ A DALŠÍCH PODÁNÍ

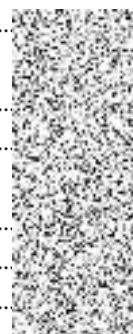
Žádosti, stížnosti, návrhy, podněty či jiné dožádání lze podat na adrese sídla organizace, resp. na internetové adrese podatelny ZÚ.

## 6. OPRAVNÉ PROSTŘEDKY

Proti rozhodnutí Zdravotního ústavu ve věcech zadávání veřejných zakázek podle zák.č. 134/2016 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 .....
- cena kopie, je-li informace poskytována formou fotokopie jedné stránky formátu
  - černobílá formát A4 .....
  - černobílá formát A3 .....
  - v případě požadavku pořízení kopie v barevném provedení se připočítává + 100% ceny za jednotku
- cena datového nosiče (CD, DVD) .....
- cena flash disku .....
- manipulační poplatek .....
- 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 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
- NRL pro měření a posuzování hluku v pracovním prostředí a vibrací
- NRL pro osvětlení

### CENTRUM KLINICKÝCH LABORATOŘÍ

- NRL pro arboviry
- NRL pro urogenitální trichomonózu
- NRL pro mykologickou diagnostiku

### CENTRUM ZDRAVOTNICKÝCH SLUŽEB

- 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.

### PŘÍRÁŽKY

Při urgentních zakázkách (zahájení práce okamžitě mimo pořadí) může být účtována přírážka až ve výši 50 % (bude dohodnuto individuálně pro každou zakázku předem).

Ceny mikrobiologických vyšetření mohou být zvýšeny o cenu identifikačních testů k vyloučení a identifikaci patogenů a podmínečných 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 pitnou 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
- Integrální 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

- zpracování protokolu chemických a mikrobiologických analýz do digitální podoby, jeho odeslání e-mailem
- odeslání protokolu (poštou, e-mailem)
- 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

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

### VEDOUCÍ CENTRA HYGIENICKÝCH LABORATOŘÍ

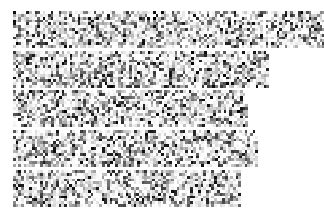
**Vedoucí**

Olomouc

Jihlava

Brno

Ústí nad Orlicí



### KLIENTSKÉ CENTRUM:

**Vedoucí**



### ODDĚLENÍ VZORKOVÁNÍ A SERVISU

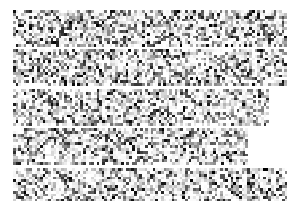
**Vedoucí**

Ostrava

Olomouc, Šumperk

Jihlava

Zlín



### ODDĚLENÍ ANORGANICKÝCH ANALÝZ

**Vedoucí**

Ostrava

Olomouc

Jihlava



### ODDĚLENÍ ORGANICKÝCH ANALÝZ

**Vedoucí**

Karviná

Olomouc

Jihlava



### ODDĚLENÍ BIOLOGICKÝCH ANALÝZ

**Vedoucí**

Ostrava

Olomouc

Jihlava

Brno



## ODDĚLENÍ FAKTORŮ PROSTŘEDÍ

### Vedoucí

Ostrava

Olomouc

Ústí nad Orlicí

Zlín

Jihlava

Brno

## ODDĚLENÍ OVZDUŠÍ:

### Vedoucí

## NÁRODNÍ REFERENČNÍ LABORATOŘE:

### NRL PRO LEGIONELY

Adresa Masarykovo nám.16, 682 01 Vyškov

### Vedoucí

### NRL PRO KOMUNÁLNÍ HLUK

Adresa Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí

### Vedoucí

### NRL PRO GIS

Adresa Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava

### Vedoucí

### NRL PRO OSVĚTLENÍ

Adresa Štefánikova 1977/9, Nový Jičín

### Vedoucí

### NRL PRO MĚŘENÍ A POSUZOVÁNÍ HLUKU V PRACOVNÍM PROSTŘEDÍ A VIBRACÍ

Adresa Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava

### Vedoucí

## PRACOVNÍŠTĚ 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

### 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:

Vedoucí

Moravskoslezský kraj

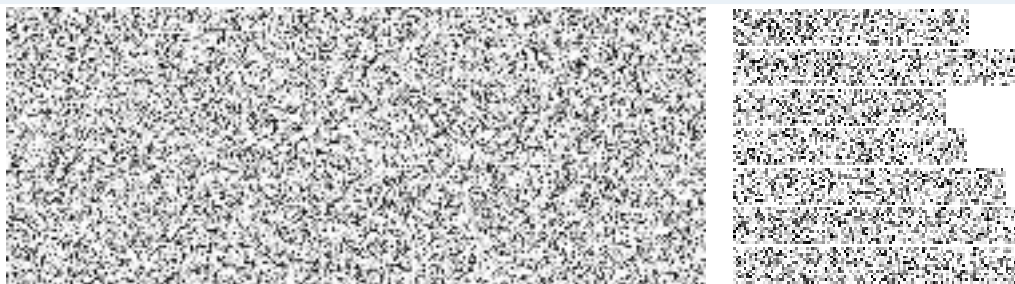
Jihomoravský kraj

Olomoucký kraj

Zlínský kraj

Kraj Vysočina

Jihomoravský kraj



## VZORKOVÁNÍ A SERVIS

Index	Kód	Název	Cena stand.
<b>Práce osob</b>			
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 odborná – NRL (1 hod.)	
HV	0077	Práce specializovaná (1 hod.)	
HV	0078	Příplatek za práci odborného pracovníka při měření faktorů prostředí (1 hod.) – noční (22–06 hod.), So, Ne, svátek	
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 dle náročnosti (1 hod.)	
HV	0180	Doprava (cena za každý 1 km)	
HV	0181	Doprava (paušál)	
HV	0182	Doprava (pro biologický materiál)	
HV	0190	Doprava speciální technikou (cena za každý 1 km)	
<b>Vody</b>			
HV	0200	Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)	
HV	0201	Bodový odběr vod (ke koupání)	
HV	0202	4 hodinový odběr vody	
HV	0210	2 hod. odběr odpadní vody (8 objemově stejných vzorků, interval 15 min)	
HV	0220	6 hod. odběr směšného 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	0241	24 hod. odběr odpadní vody (12 dílčích vzorků v závislosti na průtoku, 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	

Index	Kód	Název	Cena stand.
<b>Ovzduší</b>			
HV	0312	Ovzduší – stlačené plyny – odběr aeroskopem	
HV	0313	Ovzduší – stlačené plyny – tlakový vzduch (1 místo)	
HV	0314	Ovzduší – stlačené plyny – tlakový dusík (1 místo)	
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)	
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)	
<b>Pevné vzorky</b>			
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	
<b>Sterilizátory</b>			
HV	0480	Vzorkování sterilizačního přístroje	
<b>Úprava vzorků</b>			
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 pokrmů (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	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HV	0670	Úprava matrice ovzduší vnitřní	
HV	0680	Úprava matrice PBU, výroby	
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 <sub>3</sub> , 4% kys. octová	
Ostatní			
HV	0040	Odeslání výsledků zakázky ve formátu xml do databáze MZ PiVo (vzorek)	
HV	0191	Zaslání protokolů dobírkou	
HV	0192	Vyšetření subdodávkou	
HV	0194	Zaslání protokolů dobírkou (pro biologický materiál)	
HV	0195	Smluvní cena dle zák.č. 526/1990Sb. v platném znění	
HV	0196	Vyšetření subdodávky pro biologický materiál	
HV	0197	Zpracování protokolu o zkoušce dle náročnosti 1 hod (biologický materiál)	
HV	0198	Smluvní cena dle zák. č. 526/1990 Sb. v platném znění (pro biologický materiál)	
HV	0511	Celková mineralizace (suma iontů: F, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , Cl, SO <sub>4</sub> ,NH <sub>4</sub> ,PO <sub>3</sub> ,HCO <sub>3</sub> ,CO <sub>2</sub> , 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	0792	Vydání stejnopisu nebo kopie protokolu	
HV	0795	Poštovné a balné za vrácení vzorků, vzorkovnic aj.	
HV	0800	Likvidace vzorku	
HV	0805	Práce a náklady spojené s celním řízením	
HV	0810	Vyhotovení protokolu v elektronické podobě	

**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	
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, fenoxipropanol	
HO	0320	Ftaláty GC	
HO	0335	Histamin	
HO	0410	Chlorofyl – a	

Index	Kód	Název	Cena stand.
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 pyroslizová (č. výkonu 92157)	
HO	0550	Pesticidy – kyseliny fenoxalkánové 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	Nonylfenol	
HO	0660	Pesticidy OCP (ECD)	
HO	0670	Pesticidy OCP GC – MS	
HO	0710	Paraben (methyl-, ethyl-, propyl-, butyl-, benzyl-)	
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, surová, balená a jiná voda nad 25)	
HO	0867	Pesticidy (pitná, surová, balená a jiná 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	0961	TOL – stanovení na sorbentu a filtru metodou HPLC	
HO	0971	Pesticidy (metabolity, 6–8)	
HO	1000	Uhlovodíky C10 – C40	
HO	1010	Vinylchlorid	
HO	1020	Vitamin A, E, B1, B3, B5 (jednotlivě)	
HO	1030	Vitamíny B2, B6 (jednotlivě)	
HO	1100	Bisphenol A	
HO	1110	Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)	
HO	1120	Dichloroacetonitril	
HO	1125	TOL - kvalita (pro vody nebo ovzduší na sorbentu)	

**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 přiúčtovat 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. – kvalitativní nebo kvantitativní stanovení	
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	
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 plísně 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 kvalitativní nebo kvantitativní stanovení	
HM	0280	Mikrobiologické vyšetření destilované vody dle ČL	
HM	0300	Mikrobiologické vyšetření kalu metodou kultivační (termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky, Salmonella)	
HM	0340	Mikroorganismy anaerobní – siřičitany redukující střevní 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	Plísně	
HM	0440	Plísně 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	0525	Sporulující bakterie	
HM	0540	Stafylokoky koagulázopozitivní nebo Staphylococcus aureus kultivačně	

Index	Kód	Název	Cena stand.
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)	
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	Sterilizátory – dutinové těleso pro sterilizátory (PCD)	
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	Ovzduší – stanovení počtu mikroorganismů sedimentační metodou	
HM	0810	Zpracování vzorku – dodatečné potřebné ředění	
HM	0820	Zkoušení dekontaminátoru	
HM	0830	Enterotoxin Bacillus cereus metodou RPLA	
HM	0840	Enterotoxin Staphylococcus aureus A, B, C, D metodou RPLA	
HM	0850	Somatické kolifágy v pitné vodě	
HM	0860	Somatické kolifágy v surové vodě	
HM	0865	Izolace a cílená kultivace kmene	

**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	0250	Semena rostlin <i>Lactuca sativa</i> (salát)	
HE	0280	Vodní členovec <i>Daphnia magna</i> : bez stanovení EC 50	
HE	0310	Zelená řasa <i>Desmocismus subspicatus</i> : bez stanovení 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	Uhličitany, Hydrogenuhlčitany	
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	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	Sterilizátory parní – Bowie Dick test velký	
HA	0330	Sterilizátory parní – Bowie Dick test malý	
HA	0350	BSK5	

Index	Kód	Název	Cena stand.
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	Povinné výživové údaje dle Nařízení 1169/2011 (Energetická hodnota, bílkoviny, tuky, sacharidy, vláknina, sůl)	
HA	0505	Povinné výživové údaje dle Nařízení 1169/2011 (Energetická hodnota, bílkoviny, tuky, sacharidy, sůl)	
HA	0506	Přepočet energetické hodnoty na hustotu	
HA	0510	Ethanol pyktometricky	
HA	0511	Ethanol lihoměrem	
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	0621	Hustota stanovení	
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 <sub>3</sub> , 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 – Cr 6+, Fe 2+, Fe3+, B)	
HA	0921	průkaz niklu – kvalitativní zkouška	
HA	0930	Kreatinin metodou (č. výkonu 81 499)	
HA	0940	Kyanidy snadno uvolnitelné, volné nebo veškeré	
HA	0960	Kyselina 5-aminolevulová metodou VIS fotometrie (č. výkonu 81 387)	
HA	0980	Kyselina hippurová (č. výkonu 81 517)	
HA	1020	Kyselina trichloroctová a trichloretanol (č. výkonu 92 175)	
HA	1030	Kyselost v kapalných vzorcích potravin	
HA	1040	Kyselost v pevných vzorcích potravin	
HA	1050	Kyslík rozpuštěný	



Index	Kód	Název	Cena stand.
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	
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	PBU – 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	1391	pH potravin	
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 základ – aktivita alfa	
HA	1480	Radiologie základ – aktivita beta	
HA	1485	Radiologie základ – radon 222	
HA	1486	Radiologie doplňková – aktivita beta – K40	
HA	1487	Radiologie doplňková – indikativní dávka	
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	1532	Senzorické posuzování přírodního koupaliště	
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	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HA	1670	Teplota vody	
HA	1760	Tuky	
HA	1770	Tuky – číslo kyselosti, kyselost	
HA	1780	Tuky – číslo peroxidové	
HA	1790	Tvrdość (Ca, Mg)	
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	
HA	2024	Stanovení příměsí (organické vlastní, cizí, anorganické) jednotlivě	
HA	2025	Stanovení minerálních nečistot	
HA	2026	Oxidovatelné látky v pryčích	
HA	2027	Sloučeniny s NH <sub>2</sub> -skupinou (fotometricky)	
HA	2028	PHMG (polyhexamethylenguanidin)	
HA	2030	Kalový index	
HA	2032	Suma mastných kyselin v kalech- titračně po destilaci	
HA	2035	Obsah skeletu	
HA	2040	Stanovení klíčivých semen v kompostu	

**Zkratky, poznámky**

fotom fotometrie, spektrofotometrie

IR spektrofotometrie v IR (infračervené) části spektra

SPMD Solid Phase Microdetector

sterilizátory chemické formaldehydové, ethylenoxidové

UV spektrofotometrie UV část spektra

VIS spektrofotometrie 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 Kyselínová neutralizační kapacita

CAPL cytogenetická analýza 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 měřící místo	
HF	0040	CO kontinuálně 24 hod automatickým analyzátořem	
HF	0041	PM10 kontinuálně automatickým analyzátořem	
HF	0042	PM2,5 kontinuálně automatickým analyzátořem	
HF	0043	PM1 kontinuálně automatickým analyzátořem	
HF	0045	CO2	
HF	0055	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 30 m <sup>2</sup>	
HF	0060	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 100 m <sup>2</sup>	
HF	0070	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 200 m <sup>2</sup>	
HF	0090	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 300 m <sup>2</sup>	
HF	0100	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 400 m <sup>2</sup>	
HF	0110	Denní osvětlení, 1 místnost (prostor) do 500 m <sup>2</sup>	
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	
HF	0160	H2S kontinuálně 24 hod automatickým analyzátořem	
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 analyzátoři (1 škodlivina /hod)	
HF	0230	Jasy (1 místo)	
HF	0240	Měřicí vůz (Nox, SO2, O3, prach, CO, meteo – analyzátoři)/hod	
HF	0250	Měřicí vůz (Nox, SO2, O3, prach, CO, meteo-analyzátoři)/24 hod	
HF	0260	Meteoveličiny zabudovaným zařizením	
HF	0270	Meteoveličiny přenosným zařizením (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 <sup>+</sup> ionty	
HF	0310	NOx kontinuálně 24 hod automatickým analyzátořem	
HF	0320	O3 kontinuálně 24 hod automatickým analyzátořem	
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 analyzátořem	
HF	0500	Stavební akustika (doba dozvuku) 1 místnost do 100 m <sup>2</sup>	
HF	0510	Stavební akustika (vzduchová a kročejová neprozvučnost) 1 dělicí příčka	
HF	0520	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 100 m <sup>2</sup>	
HF	0530	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 200 m <sup>2</sup>	
HF	0540	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 30 m <sup>2</sup>	
HF	0550	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 300 m <sup>2</sup>	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HF	0560	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 400 m <sup>2</sup>	
HF	0570	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 500 m <sup>2</sup>	
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 CO <sub>2</sub> (sonda – 1 bod)	
HF	0850	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej) – 1 místo odběru	
HF	0860	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej+mikrobiologie) – 1 místo odběru	
HF	0870	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej) – 2 místa odběru	
HF	0880	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej+mikrobiologie) – 2 místa odběru	
HF	0890	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej) – 3 místa odběru	
HF	0900	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej+mikrobiologie) – 3 místa odběru	
HF	0910	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej) – 4 místa odběru	
HF	0920	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej+mikrobiologie) – 4 místa odběru	
HF	0930	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej) – 5 míst odběru	
HF	0940	Stanovení čistoty medicijnálního vzduchu dle LEK–15 (analyzátor+filtr+olej+mikrobiologie) – 5 míst odběru	
HF	0941	Opakované měření parametrů medicijnálního vzduchu	
HF	1103	Chemické škodliviny automatickými analyzátor (1 škodlivina)	
HF	1104	Stanovení počtu částic (1 místo)	
HF	1140	Expertíza – zdravotní rizika (obsahuje autorizované hodnocení zdravotních rizik a posouzení vlivu na zdraví)	
HF	1141	Odborná studie/expertíza/hodnocení/zpráva o kvalitě ovzduší	
HF	1150	Odborná studie / expertíza (zahrnuje hlukové studie, rozptylové studie, výpočet osvětlení, oslnění, stínění...)	
HF	1160	Měření hluku akustickou kamerou	
HF	1170	Měření UV záření	

#### Pravidla pro použití položek

*U ceny za expertízu 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 hemodialyzu - rozbor dle ČL / Ph. Eur. (chemie)	
HS	0008	Ředící voda pro hemodialyzu - rozbor dle ČL / Ph. Eur. (mikrobiologie)	
HS	0009	Ředící voda pro hemodialyzu - rozbor dle ČSN EN ISO 13959, doplněk k ČL / Ph. Eur. (kovy)	
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)	
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	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	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	
HS	0590	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.1, sloupec I	

Index	Kód	Název	Cena stand.
HS	0591	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.2	
HS	0592	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů I	
HS	0593	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů II	
HS	0594	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.4	
HS	0595	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 6, tabulka 6.1	
HS	0596	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 6, tabulka 6.2	
HS	0597	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti I	
HS	0598	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti IIa	
HS	0599	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti IIb	
HS	0600	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti III	
HS	0601	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.2	
HS	0602	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.3	
HS	0603	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 28	
HS	0604	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 30, tabulka č. 30.1, třída I a II	
HS	0605	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 30, tabulka č. 30.2	
HS	0606	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 38	
HS	0607	ODPADY – Vyhláška č. 8/2021 Sb., tabulka č. 2 – hodnocení HP 15 ve výluhu	
HS	0608	ODPADY – Vyhláška č. 8/2021 Sb., tabulka č. 1 – HP 14	
HS	0609	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.1, sloupec II	
HS	0610	ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 30, tabulka č. 30.1, třída III	
HS	0620	PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah s VPR - mikrobiologie s enterokoky	
HS	0630	PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah – mikrobiologie s enterokoky	

\* Cenu nelze stanovit přímo, nutno vykonzultovat

## HODNOCENÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH A ZDRAVOTNÍCH RIZIK

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

## CENTRUM KLINICKÝCH LABORATOŘÍ

### MIKROBIOLOGICKÁ, PARAZITOLOGICKÁ A IMUNOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ SAMOPLÁTCŮ

#### U KOHO LZE TENTO CENÍK APLIKOVAT

1. V případě, že pacient přichází k provedení odběru a vyšetření na vlastní žádost, tedy bez doporučení ošetřujícího lékaře, nebo je materiál odeslán k vyšetření ošetřujícím lékařem, ale bez jeho doporučení-žádosti. Cena za vyšetření je stanovena dle platného Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami – hodnota bodu = 10 Kč/bod.
2. V případě, že pacient není pojištěncem žádné zdravotní pojišťovny nebo jsou požadovaná vyšetření součástí sekundární péče o pacienta a nejsou hrazena zdravotní pojišťovnou. Cena za vyšetření je stanovena dle platného Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami – hodnota bodu = 10 Kč/bod.
3. Pro provedená laboratorní vyšetření zvířat, vzorků potravin apod.

#### KDY CENÍK NEPOUŽÍVÁME

1. V případě, že lékař nemá uzavřenu smlouvu s danou ZP, ale vyšetření pacienta doporučí – žádá. V tomto případě stanovíme cenu dle platného Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami – hodnota bodu = 10 Kč/bod.
2. V případě, že laboratorní vyšetření pacienta-samoplátce je provedeno na základě doporučení ošetřujícího lékaře (s výjimkou vyšetření, u kterých je v doporučení uvedeno „pacient/ka není pojištěn/pojištěna“), stanoví se cena dle platného Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami – hodnota bodu = 10 Kč/bod.
3. Europojištěnci, tzn. cizinci pojištěni, registrovaní u některé české zdravotní pojišťovny v rámci Evropské unie – provedené ambulantní zdravotní výkony laboratoří pro europojištěnce se vykazují dle platného Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami samostatnou fakturou, kterou hradí příslušná zdravotní pojišťovna europojištěnce – aktuální hodnota bodu je určena úhradovou vyhláškou č. 396/2010 Vyhláškou o stanovení hodnot bodu, výše úhrad hrazených služeb a regulačních omezení pro konkrétní rok. Provedené agregované výkony europojištěnců hradí žadající zdravotnické zařízení.
4. Smluvní pojištěnci, tzn. osoby, mající sjednáno krátkodobé či dlouhodobé smluvní pojištění u Pojišťovny VZP, a. s. Praha – provedené ambulantní i agregované výkony laboratoří pro smluvní pojištěnce se vykazují dle platného Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami samostatnou fakturou, kterou hradí Pojišťovna VZP, a. s. Praha – hodnota bodu od 1. 4. 2008 je 10 Kč/bod (hodnotu bodu stanovuje Pojišťovna VZP, a. s. Praha).

#### JAK ZJISTÍ LÉKAŘ, ŽADATEL AKTUÁLNÍ CENU VYŠETŘENÍ:

Není-li uvedená cena v ceníku, její výše se určí dle platného Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami – hodnota bodu = 10 Kč/bod.

Celková cena vyšetření bude součástí výsledku vyšetření, jež je ihned zaslán objednavajícímu lékaři, žadateli o vyšetření.

Cena za bakteriologické a mykologické vyšetření zvířat a vzorků z prostředí je stanovena dle platného Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami – hodnota bodu = 10 Kč/bod + 15 % DPH. Konečná cena vyšetření se odvíjí od konkrétního nálezu ve vzorku.

#### JAK JE FAKTUROVÁNA KONEČNÁ CENA VYŠETŘENÍ:

Konečná cena vyšetření je fakturována objednavateli po ukončení všech potřebných vyšetření daného pacienta nebo do jednoho měsíce od vystavení konečného vyšetření s kalkulací jeho ceny, tzv. podklad pro fakturaci, který je vždy nedílnou součástí zaslání faktury.

#### AGREGOVANÝ VÝKONY:

Agregované výkony se vykazují dle platného Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami samostatnou fakturou. Hodnota bodu je stanovena 10 Kč / bod, není-li určena jiná hodnota smlouvou.

## STRUKTURA A KONTAKTY CENTRA KLINICKÝCH LABORATOŘÍ

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

**Vedoucí**

### ODDĚLENÍ PARAZITOLOGIE A LÉKAŘSKÉ ZOOLOGIE:

**Vedoucí**

### ODDĚLENÍ BAKTERIOLOGIE A MYKOLOGIE:

**Vedoucí**

### ODDĚLENÍ IMUNOLOGIE A ALERGOLOGIE:

**Vedoucí**

### ODDĚLENÍ VIROLOGIE + NRL PRO ARBOVIRY:

**Vedoucí**

### ODDĚLENÍ MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE:

**Vedoucí**

### ODDĚLENÍ MIKROBIOLOGICKÉ TECHNOLOGIE:

**Vedoucí**

### ODDĚLENÍ GENETICKÉ TOXIKOLOGIE:

**Vedoucí**

### NRL PRO UROGENITÁLNÍ TRICHOMONÓZU

**Vedoucí**

### NRL PRO MYKOLOGICKOU DIAGNOSTIKU

**Vedoucí**

### OBCHODNÍ ODDĚLENÍ:

**Vedoucí**

obchodník v regionu MSK

obchodník v regionu MSK

obchodník v regionu MSK

obchodník v regionu MSK



## BAKTERIOLOGIE

Index	Kód	Název	Cena
<b>Vzorky z prostředí na mykobakteria</b>			
KB	1110	Mykobakteria – kultivační vyšetření vzorku z prostředí	
KB	1120	Mykobakteria vody – identifikace kmene při pozitivním nálezu (gen.sonda)	
<b>Komerční identifikace mikroorganismů mimo mykobakterie</b>			
KB	1310	Hyfomycet – identifikace	
KB	1340	Kvasinky – podrobná identifikace	
<b>Bakteriální neurotoxiny</b>			
KB	1350	Mikrobiologické vyšetření stolice a identifikace klinicky významného kmene (Brno)	
KB	1360	Mikrobiolog. vyš. materiálů a identif. klin. významného kmene s ATB rezistencí (Brno)	

## VIROLOGIE

Index	Kód	Název	Cena
KV	0330	Vystavení certifikátu HIV negativity	

## PARAZITOLOGIE A VETERINÁRNÍ MEDICÍNA

Index	Kód	Název	Cena
<b>Parazitologie</b>			
KP	0010	Vyšetření hmyzu (ektoparaziti člověka) – cena za 1 druh	
KP	0400	Specializované parazitologické vyšetření stolice	
KP	0401	Běžné parazitologické vyšetření stolice	
KP	0402	Vyšetření perianálního otisku na roupu dětského	
KP	0403	Identifikace podezřelých útvarů ze stolice	
<b>Veterinární medicína</b>			
KP	0800	Veterina – základní parazitologické vyšetření trusu	

## MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE

Index	Kód	Název	Cena
KM	0480	Sekvenační identifikace Legionella sp.	
KM	0490	Sequence based typing Legionella pneumophila	

## MIKROBIOLOGIE NEMOCNIČNÍCH NÁKAZ, MIKROBIÁLNÍ KONTAMINACE PROSTŘEDÍ A PROVOZŮ SOUVISEJÍCÍCH SE ZDRAVOTNÍ PÉČÍ

Index	Kód	Název	Cena
KD	0030	Kontrola po dezinfekci kůže (otisk, stěr) – negativní výsledek	
KD	0040	Mikrobiální kontrola prostředí (otisk, stěr, oplach, roztok, vzduch spadem aj.) – negativní výsledek	
KD	0070	Provedení odběru (1 vzorek: stěr, otisk, oplach)	
KD	0090	Mikrobiologické vyšetření – dourčení 1 kmene orientačním jednoduchým testem	
KD	0091	Mikrobiologické vyšetření – identifikace 1 kmene podrobná	
KD	0092	Mikrobiologické vyšetření – identifikace 1 kmene metodou MALDI-TOF MS	
KD	0100	Mikrobiologické vyšetření-stanovení citlivosti na ATB (1 kmen, do 6 ATB)	
KD	0400	Provedení odběru pomocí přístroje (aeroskop), každá započatá hodina	
KD	0610	Stanovení celkového počtu mikroorganismů (1 vzorek)	
KD	0620	Vystavení protokolu, interpretace dle norem	
KD	0630	Transfuzní přípravky (krevní plazma, EBR – erytrocytový koncentrát, autosérum)	

## STANOVENÍ MIKROBIÁLNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ, KONTROLA PROCESŮ V MYCÍCH, DEZINFEKČNÍCH A ULTRAZVUKOVÝCH ZAŘÍZENÍCH

Index	Kód	Název	Cena
KA	0010	Zpracování protokolu o měření (1 hodina-účtovací minimum 30 minut)	
KA	0030	Stanovení celkového počtu mikroorganismů na zdravotnických prostředcích dle ČL (1 vzorek)	
KA	0040	Biologický indikátor pro kontrolu mytí a dezinfekce (dodání 1 ks indikátoru)	
KA	0050	Indikátor pro ultrazvukové lázně (dodání 1 ks indikátoru)	
KA	0060	Mikrobiologická kultivace daného bioindikátoru (1 ks)	
KA	0110	Vzorkování na místě (1 hodina)	

### Zkratky, poznámky

\* Cenu nelze stanovit přímo, nutno vykonzultovat

## KONTROLA BIOCIDNÍ ÚČINNOSTI DEZINFEKČNÍCH PROSTŘEDKŮ, STANOVENÍ ANTIMIKROBIÁLNÍ AKTIVITY NANOČÁSTIC, KONTROLA KVALITY RŮSTOVÝCH MÉDIÍ PRO MYKOBAKTERIE

Index	Kód	Název	Cena
<b>Baktericidní, fungicidní a sporicidní účinnost</b>			
KU	0010	Screeningové stanovení pro normy ČSN EN 13727, ČSN EN 1276, ČSN EN 1656, ČSN EN 13 697, ČSN EN 14349, ČSN EN 16437 – část normativního postupu	
KU	0020	Screeningové stanovení pro normy ČSN EN 13624, ČSN EN 13697 – část normativního postupu	
KU	0030	Screeningové stanovení pro normy ČSN EN 14562 bakterie nebo fungi, ČSN EN 14561 – část normativního postupu	
KU	0040	Další podmínky testování navíc (kmen)	
KU	0050	Další podmínky testování navíc (koncentrace, čas)	
KU	0060	Další podmínky testování navíc (interferující látka)	
KU	0070	AHEM, příloha č. 1/1985 – Předběžné orientační stanovení baktericidní účinnosti mikrobiologickou metodou	
<b>Baktericidní účinnost</b>			
KU	0080	ČSN EN 1040:2006 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení základního baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik (fáze 1)	

Index	Kód	Název	Cena
KU	0090	ČSN EN 13727+A2:2016 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2/ stupeň 1)	
KU	0100	ČSN EN 1276:2020 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v potravinářství, průmyslu, domácnostech a veřejných prostorech (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0110	ČSN EN 1656: 2020 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0120	ČSN EN 14349:2013 – Kvantitativní povrchová zkouška ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče na neporézních površích, bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0130	ČSN EN 16437+A1:2020 – Kvantitativní povrchová zkouška ke stanovení baktericidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče na porézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0140	ČSN EN 13697+A1:2020 – Kvantitativní zkouška na neporézním povrchu k vyhodnocení baktericidního účinku chemických dezinfekčních prostředků používaných pro potraviny, průmysl, domácnosti a veřejné prostory bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0150	ČSN EN 14561:2007 – Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení baktericidního účinku pro lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0160	ČSN EN 16615:2015 – Kvantitativní metoda k hodnocení baktericidní a protikvasinkové aktivity na neporézních površích s mechanickým působením s použitím utěrek v oblasti zdravotnictví (zkouška na 4 polích) (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0170	ČSN EN 13623:2021 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků pro vodní obslužné systémy proti legionele (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0180	ČSN EN 17387:2022- Kvantitativní zkouška k hodnocení baktericidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0190	ČSN EN 1499:2013 – Hygienické mytí rukou (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0200	ČSN EN 1500:2017 – Hygienická dezinfekce rukou (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0210	ČSN EN 12791+A1:2018 – Chirurgická dezinfekce rukou (fáze 2/ stupeň 2)	
<b>Fungicidní a levurocidní účinnost</b>			
KU	0220	ČSN EN 1275:2006 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení základního fungicidního účinku nebo účinku proti kvasinkám chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik (fáze 1)	
KU	0230	ČSN EN 1650:2020 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení fungicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v potravinářství, průmyslu, domácnostech a veřejných zařízeních (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0240	ČSN EN 1650:2020 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení levurocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v potravinářství, průmyslu, domácnostech a veřejných zařízeních (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0250	ČSN EN 13624:2022 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze k hodnocení fungicidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0260	ČSN EN 13624:2022 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze k hodnocení levurocidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0270	ČSN EN 14562:2007 – Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení fungicidního účinku pro lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0280	ČSN EN 14562:2007 – Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení levurocidního účinku pro lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0290	ČSN EN 1657:2016 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení fungicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0300	ČSN EN 1657:2016 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení levurocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0310	ČSN EN 16438:2014 – Kvantitativní povrchová zkouška ke stanovení fungicidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)	

Index	Kód	Název	Cena
KU	0320	ČSN EN 16438:2014 – Kvantitativní povrchová zkouška ke stanovení levurocidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0330	ČSN EN 13697+A1:2020 – Kvantitativní zkouška na neporézním povrchu k vyhodnocení fungicidního účinku chemických dezinfekčních prostředků používaných pro potraviny, průmysl, domácnosti a veřejné prostory bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0340	ČSN EN 17387:2022- Kvantitativní zkouška k hodnocení fungicidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)	
KU	0350	ČSN EN 17387:2022- Kvantitativní zkouška k hodnocení levurocidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)	
<b>Sporicidní účinnost</b>			
KU	0360	ČSN EN 14347:2005 – Základní sporicidní aktivita (fáze 1)	
KU	0370	ČSN EN 17126:2019 – Kvantitativní zkouška v suspenzi k hodnocení sporicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1)	
KU	0380	ČSN EN 13704:2019 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení sporicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných pro potraviny, průmysl, domácnosti a veřejné prostory (fáze 2 / stupeň 1)	
<b>Testování antimikrobiální aktivity materiálů</b>			
KU	0390	Provedení otisku pro stanovení mikrobicidní účinnosti nanočásticemi ošetřených materiálů (1 vzorek)	
KU	0400	AATCC TM100:2019 – Zkušební metoda pro antibakteriální úpravy textilních materiálů: Posouzení	
KU	0410	Screeningové stanovení dle AATCC TM100 – část normativního postupu	
KU	0420	Další podmínky testování navíc pro metodu AATCC TM100 (kontaktní doba, další vzorek)	
KU	0430	Další podmínky testování navíc pro metodu AATCC TM100 (kontaktní doba, další vzorek) – screening	
KU	0440	AATCC TM147:2016 – Antibakteriální aktivita tkanin, hodnocení textilních materiálů: Metoda rovnoběžných pruhů	
KU	0450	ČSN ISO 22196:2021 – Stanovení antibakteriální aktivity na plastech a jiných neporézních površích	
KU	0460	ISO 27447:2019 – Jemná keramika (pokročilá keramika, pokročilá technická keramika) – Zkušební metoda pro antibakteriální aktivitu polovodivých fotokatalytických materiálů	
KU	0470	ČSN EN ISO 20743:2014 – Textilie – Zjišťování antibakteriálního účinku textilních výrobků	
KU	0480	Screeningové stanovení pro metodu dle ČSN ISO 22196, ČSN ISO 20743, AATCC TM 147, ISO 27447	
KU	0490	Další podmínky testování navíc pro metodudle ČSN ISO 22196, ČSN EN ISO 20743, AATCC TM 147, JIS 2801, ISO 27447 (kontaktní doba, další vzorek)	
KU	0500	Další podmínky testování navíc pro metodudle ČSN ISO 22196, ČSN EN ISO 20743, AATCC TM 147, JIS 2801, ISO 27447 (kontaktní doba, další vzorek) – screening	
KU	0510	Požadavek na specifický zdroj světelného záření	
<b>Mykobaktericidní účinnost</b>			
KU	0520	Předběžné, orientační stanovení účinku – část normativního postupu	
KU	0530	ČSN EN 14348:2005 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1, závazné podmínky)	
KU	0540	ČSN EN 14348:2005 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1, volitelné podmínky)	
KU	0550	ČSN EN 14348:2005 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení tuberkulocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1, závazné podmínky)	
KU	0560	ČSN EN 14348:2005 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení tuberkulocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1, volitelné podmínky)	
KU	0570	Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (interferující látka)	
KU	0580	Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (koncentrace, čas)	

Index	Kód	Název	Cena
KU	0590	ČSN EN 14563:2009 – Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných na lékařské nástroje ( fáze 2 / stupeň 2, závazné podmínky)	
KU	0600	ČSN EN 14563:2009 – Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných na lékařské nástroje ( fáze 2 / stupeň 2, volitelné podmínky)	
KU	0610	ČSN EN 14563:2009 – Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení tuberkulocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných na lékařské nástroje ( fáze 2 / stupeň 2, závazné podmínky)	
KU	0620	ČSN EN 14563:2009 – Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení tuberkulocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných na lékařské nástroje ( fáze 2 / stupeň 2, volitelné podmínky)	
KU	0630	Další podmínky testování navíc pro metody nosičové (interferující látka)	
KU	0640	Další podmínky testování navíc pro metody nosičové (koncentrace, kontaktní doba)	
KU	0650	ČSN EN 14204: 2013 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče ( fáze 2 / stupeň 2, závazné podmínky)	
KU	0660	ČSN EN 14204: 2013 – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče ( fáze 2 / stupeň 2, volitelné podmínky)	
<b>Virucidní účinnost</b>			
KU	0670	ČSN EN 14476+A2:2020 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení virucidního účinku chemických látek a antiseptik v oblasti zdravotnictví ( fáze 2/stupeň 1, Adenovirus + Poliovirus + Norovirus)	
KU	0680	ČSN EN 14476+A2:2020 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení omezeného spektra virucidního účinku chemických látek a antiseptik v oblasti zdravotnictví ( fáze 2/stupeň 1, Adenovirus + Norovirus)	
KU	0690	ČSN EN 14476+A2:2020 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení virucidního účinku proti obaleným virům chemických látek a antiseptik v oblasti zdravotnictví ( fáze 2/stupeň 1, Vaccinia virus)	
KU	0700	Virucidní účinek proti obaleným virům dle doporučení DVV a RKI (Vaccinia virus + BVDV)	
KU	0710	ČSN EN 14675:2016 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení virucidního účinku chemických látek a antiseptik v oblasti veterinární péče ( fáze 2/stupeň 1, Bovinní enterovirus)	
KU	0720	Virucidní účinek pro metody suspenzní dle ČSN EN 14476 nebo ČSN EN 14675 – jeden vybraný virus	
KU	0730	Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (interferující látka)	
KU	0740	Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (kontaktní doba, koncentrace)	
KU	0750	Screeningové stanovení pro metody suspenzní – část normativního postupu	
KU	0760	Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (koncentrace, kontaktní doba) - screening	
KU	0770	ČSN EN 16777: 2020 – Kvantitativní zkouška na neporézních površích bez mechanického působení k hodnocení virucidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví ( fáze 2 / stupeň 2, Adenovirus + Norovirus)	
KU	0780	ČSN EN 16777: 2020 – Kvantitativní zkouška na neporézních površích bez mechanického působení k hodnocení omezeného spektra virucidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví ( fáze 2 / stupeň 2, Adenovirus + Norovirus)	
KU	0790	ČSN EN 16777: 2020 – Kvantitativní zkouška na neporézních površích bez mechanického působení k hodnocení virucidní aktivity proti obaleným virům chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví ( fáze 2 / stupeň 2, Vaccinia virus)	
KU	0800	ČSN EN 17111: 2020 – Kvantitativní zkouška pro hodnocení virucidní aktivity pro nástroje používané ve zdravotnictví ( fáze 2 / stupeň 2, Adenovirus + Norovirus)	
KU	0810	ČSN EN 17111: 2020 – Kvantitativní zkouška pro hodnocení virucidní aktivity proti obaleným virům pro nástroje používané ve zdravotnictví ( fáze 2 / stupeň 2, Vaccinia virus)	
KU	0820	ČSN EN 17111: 2020 – Kvantitativní zkouška pro hodnocení virucidní aktivity pro nástroje používané ve zdravotnictví ( fáze 2 / stupeň 2, Parvovirus)	
KU	0830	Virucidní účinek dle EN 16777 nebo 17111 – jeden vybraný virus	
KU	0840	Další podmínky testování navíc pro metody nosičové (interferující látka)	
KU	0850	Další podmínky testování navíc pro metody nosičové (kontaktní doba, koncentrace)	

Index	Kód	Název	Cena
KU	0860	Screeningové stanovení pro metody nosičové – část normativního postupu	
KU	0870	Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (koncentrace, kontaktní doba) – screening	
<b>Stanovení účinku dezinfekce prostor automatizovaným procesem</b>			
KU	0880	ČSN EN 17272:2020 Metody vzdušné dezinfekce místností automatizovaným procesem – Stanovení baktericidních, mykobaktericidních, sporicidních, fungicidních, protikvasinkových, virucidních a fágocidních aktivit	
KU	0890	Další podmínky testování navíc pro ČSN EN 17272:2020	
KU	0900	Další typ nosiče nad rámec požadavků normy ČSN EN 1727-1 kmen	
KU	0910	Test dle ČSN EN 17272:2020-1 kmen, 1 koncentrace, 1 čas, 1 typ nosiče	
KU	0920	Screeningové stanovení dle ČSN EN 17272 – část normativního postupu	
KU	0930	Každý další nosič – 1 ks – screening	
KU	0940	Další typ nosiče nad rámec požadavků normy – screening	
<b>Testování antivirové aktivity materiálů</b>			
KU	0950	ČSN ISO 18184:2020 Textilie – Stanovení antivirové aktivity textilních výrobků	
KU	0960	ČSN ISO 21702:2021 Měření antivirové aktivity na plastech a jiných neporézních površích	
KU	0970	Screeningové stanovení dle ČSN ISO 18184 nebo ČSN ISO 21702 – část normativního postupu	
KU	0980	Požadavek na specifický zdroj světelného záření	
KU	0990	Další podmínky testování navíc pro testování materiálů (kontaktní doba, další vzorek)	
KU	1000	Další podmínky testování navíc pro testování materiálů (kontaktní doba, další vzorek) – screening	
KU	1010	Příplatek za test se SARS-CoV-2	
<b>Konzultace, poradenství a posudky</b>			
KU	1020	Vystavení protokolu v CZ	
KU	1030	Vystavení protokolu v AJ	
KU	1040	Konzultace a poradenství – 1 hodina	
KU	1050	Příprava posudku – cena dohodou	
KU	1060	Příprava a zaslání kopie protokolu	
KU	1070	Úprava protokolu dle požadavků zákazníka	
*		Cenu nelze stanovit přímo, nutno vykonzultovat.	
<b>Stanovení cytotoxicity in vitro</b>			
KU	1080	Zkouška na cytotoxicitu MTT, jeden vzorek	
KU	1090	Zkouška na cytotoxicitu MTT, každý další vzorek	
KU	1100	Zkouška přímým stykem, jeden vzorek	
KU	1110	Zkouška přímým stykem, každý další vzorek	
<b>Kontrola kvality růstových médií pro mykobakterie</b>			
KU	1120	Semikvantitativní zkouška růstových vlastností v/na kultivačním médiu	
KU	1130	Testování dalšího vzorku stejné šarže	
KU	1140	Vystavení protokolu o testování 1 ks k šarži	
<b>Kontrola kvality růstových médií pro trichomonády</b>			
KU	1150	Testování kvality půd pro trichomonády (základní testování 7 dní)	
KU	1160	Testování kvality půd pro trichomonády (prodloužený čas testování/den)	
KU	1170	OS 80-05 – Kontrola účinnosti pracího cyklu kultivačně	

## ODBĚRY A SERVIS

Index	Kód	Název	Cena
KO	0025	Vlajkování klíšťat (1 hod) – rekognoskace terénu – komáři	
KO	0030	Ochranný plášť (1 ks)	
KO	0040	Čepice (1 ks)	
KO	0050	Ústenka (1 ks)	
KO	0060	Respirátor (1 ks)	
KO	0070	Návleky na obuv (1pár)	
KO	0080	Rukavice vyšetřovací (1pár)	
KO	0090	Odběrová souprava s transportním médiem (1 ks)	
KO	0100	Odběrová souprava bez transportního média (1 ks)	
KO	0110	Zkumavka sterilní (1 ks)	
KO	0120	Krevní agar KA PM 90 mm	
KO	0125	Otisky KA PM 55 mm – otisk	
KO	0130	SA PM 90 mm	
KO	0135	SA PM 55 mm – otisk	
KO	0140	KA vysoko lité PM 90 mm	
KO	0145	Trichomonas médium 1 zkumavka	

## GENOTOXIKOLOGIE

Index	Kód	Název	Cena
KG	0020	CAPL – příprava mikroskopického preparátu – 1 vzorek	
KG	0030	CAPL (cytogenetická analýza periferních lymfocytů – 100 buněk) – 1 vzorek	
KG	0040	CAPL (cytogenetická analýza periferních lymfocytů – 200 buněk) – 1 vzorek	
KG	0045	CAPL (cytogenetická analýza periferních lymfocytů – 300 buněk)	
KG	0120	Práce odborného pracovníka v terénu za 1 hodinu	
KG	0130	Práce odborného pracovníka na expertize za 1 hodinu	
KG	0140	Skupinový protokol – tabulka	
KG	0150	Skupinový protokol – další strana	
KG	0170	Konzultace poskytnutá odborným pracovníkem	

# CENTRUM ZDRAVOTNICKÝCH SLUŽEB

## STRUKTURA A KONTAKTY

### VEDOUCÍ CENTRA

Vedoucí centra

[REDACTED]

### ODĚLENÍ PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ – PRACOVISŤE OSTRAVA

Adresa Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava:

Vedoucí

[REDACTED]

Objednávání

### ODĚLENÍ PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ – PRACOVISŤE ZLÍN

Adresa Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín:

Vedoucí

[REDACTED]

Lékař

Objednávání

### ODĚLENÍ PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ – PRACOVISŤE VSETÍN

Adresa 4. května 287, 755 01 Vsetín:

Vedoucí

[REDACTED]

Lékař

Objednávání

### ODĚLENÍ FYZIOLOGIE A PSYCHOLOGIE PRÁCE – PRACOVISŤE OSTRAVA

Adresa Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava:

Vedoucí

[REDACTED]

Specialista pro oblast pracovního prostředí, fyziologie práce a ergonomie

### ODĚLENÍ FYZIOLOGIE A PSYCHOLOGIE PRÁCE – PRACOVISŤE BRNO

Adresa Gorkého 56/6, 602 00 Brno

Vedoucí

[REDACTED]

### ODĚLENÍ FYZIOLOGIE A PSYCHOLOGIE PRÁCE – PRACOVISŤE FRÝDEK – MÍSTEK

Adresa Palackého 122, 738 01 Frýdek – Místek

Vedoucí

[REDACTED]

### ODĚLENÍ FYZIOLOGIE A PSYCHOLOGIE PRÁCE – PRACOVISŤE ZLÍN

Adresa Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Vedoucí

[REDACTED]



## FYZIOLOGIE A PSYCHOLOGIE PRÁCE

Index	Kód	Název	Cena
PF	0010	<b>AS I 8 Autorizované měření a posouzení lokální svalové zátěže</b> (Měření a posouzení lokální svalové zátěže metodou integrované elektromyografie, stanovení počtu pohybů rukou a předloktí, hodnocení časových charakteristik práce) - 1 den / 1 profese / max. 4 pozice / 1 protokol	
PF	0020	<b>AS I 7 Autorizované měření a posouzení celkové fyzické zátěže</b> (Posouzení celkové fyzické zátěže tabulkovou metodou dle platné technické normy, měření a posouzení celkové fyzické zátěže monitorováním srdeční frekvence, posouzení manipulace s břemeny, vyhodnocení tažných a tlačných sil, hodnocení časových charakteristik práce) - 1 den / 1 profese / max. 4 pozice / 1 protokol	
PF	0031	<b>AS I 9 Autorizované posouzení ergonomie pracovního místa</b> (Posouzení pracoviště a pracovního místa, vyšetření pracovních poloh biomechanickou analýzou, hodnocení časových charakteristik práce) - 1 den / 1 profese / max. 4 pozice / 1 protokol	
PF	0050	<b>AS I 10 Autorizované měření a posouzení tepelné zátěže</b> (měření a posouzení zátěže monitorováním srdeční frekvence, stanovení energetického výdeje tabulkovou metodou dle platné technické normy, zjišťování a měření mikroklimatických parametrů v pracovním prostředí (AS H 5), stanovení ztrát tekutin výpočtovou metodou, hodnocení časových charakteristik práce) - 1 den / 1 profese / max. 4 pozice / 1 protokol	
PF	0060	<b>AS I 10 Autorizované měření a posouzení tepelné zátěže</b> (měření a posouzení zátěže monitorováním srdeční frekvence, stanovení energetického výdeje tabulkovou metodou dle platné technické normy, zjišťování a měření mikroklimatických parametrů v pracovním prostředí (AS H 5), stanovení ztrát tekutin gravimetrickou metodou, hodnocení časových charakteristik práce) - 1 den / 1 profese / max. 4 pozice / 1 protokol	
PF	0070	Konzultační činnost v oblasti fyziologie práce - 1 hod.	
PF	0100	Měření a posouzení tažných a tlačných sil (1 typ prostředku-ovládán ručně)	
PF	0110	Příplatek za každý další protokol	
PF	0120	<b>AS I 11 Autorizované posouzení psychické zátěže z hlediska faktorů práce</b> (Vyšetření psychické zátěže podle platných předpisů vybranou psychologickou metodou, hodnocení časových charakteristik práce) - 1 den / 1 profese / do 10 osob / 1 protokol	
PF	0121	<b>AS H 5 Autorizované zjišťování a měření mikroklimatických parametrů v pracovním prostředí</b> (Provádění výpočtů a měření teplot, vlhkosti a rychlosti proudění vzduchu, hodnocení časových charakteristik práce) - 1 den / 1 profese / max. 4 pozice / 1 protokol	
PF	0130	<b>Protokol o vyšetření a hodnocení celkové fyzické zátěže</b> autorizovanou laboratoří dle zákona č. 258/2000 Sb. a NV 361/2007 Sb., v platném znění	
PF	0131	<b>Protokol o vyšetření a hodnocení pracovních poloh</b> autorizovanou laboratoří dle zákona č. 258/2000 Sb. a NV 361/2007 Sb., v platném znění	
PF	0150	Protokol o vyšetření a hodnocení lokální svalové zátěže autorizovanou laboratoří dle zákona č. 258/2000 Sb. a NV 361/2007 Sb., v platném znění	
PF	0170	Režijní náklady spojené s výkonem práce	
PF	0180	Přepoččet protokolu	
PF	0190	Konzultační činnost (1 hodina)	
PF	0200	Ergonomické poradenství (1 hodina)	

### Zkratky a vysvětlivky

Cena je orientační. Konkrétní cena zakázky se odvíjí od její náročnosti a rozsahu

\* Cena se odvíjí od náročnosti a rozsahu zakázky.

## PRACOVNÍ LÉKAŘSTVÍ

Index	Kód	Název	Cena	Sazba DPH
PL	0010	Komplexní vyšetření odborníkem pro pracovní lékařství		
PL	0020	Cílené vyšetření odborníkem pro pracovní lékařství		
PL	0030	Elektrokardiografie klidová		
PL	0040	Vodní chladový pokus + Pletysmografické metody zátěžové – vyšetření obou rukou		
PL	0050	Spirometrie		
PL	0055	Vyšetření hladiny cukru v krvi		
PL	0060	Audiometrie		
PL	0100	RTG plic včetně popisu*		
PL	0105	EMG (screening) – stanovení distální motorické latence středových nervů obou rukou		
PL	0115	Hodnocení psychické zátěže při práci (Meisterův dotazník)		
PL	0116	Hodnocení psychické zátěže při práci (Meisterův dotazník a dotazník N5)		
PL	0120	Neurologické vyšetření + EMG obou rukou*		
PL	0130	Zátěžové EKG*		
PL	0140	Hodnocení zdravotní dokumentace – výpis		
PL	0150	Administrativní poplatek v pracovním lékařství		
PL	0160	Dohled na pracovišti včetně vyhotovení zápisu (1 hodina práce)		
PL	0170	Školení předlékařské 1. pomoci (1 hodina práce)		
PL	0180	Konzultační a poradenská činnost (1 hodina práce)		
PL	0190	Odběr krve ze žíly k dalšímu vyšetření v laboratoři		
PL	0200	Screeningový test na přítomnost drog v moči		

### Zkratky a vysvětlivky

\* Ceny u těchto výkonů se mohou měnit v souladu s cenami subdodavatelů těchto služeb

## MĚSÍČNÍ PAUŠÁLNÍ POPLATKY

\* (Pracovní lékařství)

Index	Kód	Počet zaměstnanců	Charakter práce firmy (ceny v Kč)		
			Běžná činnost	Zvýšená a zvláštní zdravotní způsobilost	Riz. práce (kat.2R, 3,4)
PL	800	do 50*			
PL	810	51–100*			
PL	820	101–200*			
PL	830	201–300*			
PL	840	301–400*			
PL	850	401–500*			
PL	860	501–600*			
PL	870	601–700*			
PL	880	701–800*			
PL	890	801–900*			
PL	900	901–1000*			
PL	910	1001–1100*			

### Poznámka

\* Měsíční paušální poplatky jsou osvobozeny od DPH.

## ZÁKLADNÍ – SPOLEČNÉ SLUŽBY

Index	Kód	Název	Jednotka	Cena
OZ	0020	Poskytnutí odborné konzultace	ks	
OZ	0030	Vyhledání a zpracování informace za každou započatou hodinu práce odborného pracovníka (zák. 106/1999 Sb.)	ks	
OZ	0040	Reprografické služby (zák. 106/1999 Sb.)	ks	
OZ	0050	Vzdělávání – stáže a konzultace (za každou započatou hodinu práce)	ks	
OZ	0060	Manipulační poplatek	ks	
OZ	0070	Cena datového nosiče (CD, DVD)	ks	
OZ	0080	Akreditované kvalifikační kurzy a stáže studentů	1 den	

## PARKOVNÉ

Název	Cena*
Parkovné, Jihlava DZ1 na 1 rok (monitorované parkoviště ve vnitrobloku DZ)	
Parkovné, Jihlava DZ2 na 1 rok (parkoviště z ulice U Cvičiště a stání ve dvoře DZ)	
Parkovné, Jihlava DZ2 pro zaměstnance ZÚ na 1 rok (parkoviště z ulice U Cvičiště a stání ve dvoře DZ)	

### Poznámka

\* Všechny ceny parkovného jsou uvedeny včetně DPH

## PRONÁJEM PŘEDNÁŠKOVÉHO SÁLU

Název	Jednotka	Cena
Pronájem přednáškového sálu DZ Jihlava (hodinová sazba)	ks	
Pronájem předsálí přednáškového sálu s příslušenstvím (hodinová sazba)	ks	