REG. Č. | Hygienická stanice hlavního města Prahy
00054/2020

Dodatek č. 4

k RÁMCOVÉ SMLOUVĚ (reg. č. 00064/2017)
na dodávku odborných služeb potřebných k plnění úkolů orgánu ochrany veřejného zdraví
(dále jen „Rámcová smlouva")

Smluvní strany:

1. **Česká republika – Hygienická stanice hlavního města Prahy**
organizační složka státu zřízená prohlášením Ministerstva zdravotnictví České republiky ze dne 11.11.2002 č.j. 31334/2002
Sídlo: Rytířská 404/12, 110 00 Praha 1 – Staré Město
IČ: 71009256
DIČ: CZ71009256
Jednající: MUDr. Zdeňkou Jágrovou, ředitelkou
Bankovní spojení: ČNB Praha 1, č. ú. 65825011/0710
dále jen „objednatel"

a

2. **Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**
příspěvková organizace zřízená prohlášením Ministerstva zdravotnictví České republiky ze dne 11.11.2002 č.j. 31334/2002
Sídlo: Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 71009361
DIČ: CZ71009361
Jednající: Ing. Pavlem Bernáthem, ředitelem
Bankovní spojení: ČNB, č.ú. 10006-41936411/0710
dále jen „poskytovatel"

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření dodatku č. 4 k výše uvedené Rámcové smlouvě, uzavřené mezi objednatelem a poskytovatelem dne 19. 12. 2017.

Tímto dodatkem se nahrazuje příloha Rámcové smlouvy „Sazebník služeb zdravotních ústavů pro Orgány ochrany veřejného zdraví; Platnost od 1. 1. 2020", přílohou „Sazebník služeb zdravotních ústavů pro Orgány ochrany veřejného zdraví; Platnost od 1. 1. 2021".

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž po dvou stejnopisech obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží poskytovatel.

Za objednatele: 18. 12. 2020

V Praze dne [redacted]

MUDr. Zdeňka Jágrová, ředitelka

Hygienická stanice hl. m. Prahy
se sídlem v Praze
Rytířská 12, 110 01 Praha 1
poštovní přihrádka 203
tel. 296 335 700
ČNB Praha 1 65825011/0710
IČ 71009256

Za poskytovatele:

V Ústí nad Labem dne 8. 12. 2020

[redacted]

Ing. Pavel Bernáth, ředitel

ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
se sídlem v Ústí nad Labem
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
IČ 71009361 DIČ CZ71009361



Sazebník služeb zdravotních ústavů

pro Orgány ochrany veřejného zdraví

ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ

ZÚ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Platnost od 1. 1. 2021

Ing. Eduard Ježo

Digitálně podepsal Ing. Eduard Ježo
Datum: 2020.12.15 13:41:24 +01'00'

Ing. Pavel Bernáth

Digitálně podepsal Ing. Pavel Bernáth
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-71009361, ou=Ředitel/Director, o=Státní zdravotní ústav, cn=Ing. Pavel Bernáth, givenName=Pavel, sn=Bernáth
Datum: 2020.12.15 12:40:46 +01'00'

VODA				
SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
			Kč	Kč
		PITNÁ VODA		
A/01.1	HVS0111	**Pitná voda - krácený rozbor** dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5, Tabulka A (chemie)		
	HVA0060	Amonné ionty		
	HVA0180	Barva		
	HVA0080	Dusičnany		
	HVA0740	Chuť		
	HVA0800	Konduktivita		
	HVA1330	Pach		
	HVV1390	pH		
	HVV1670	Teplota		
	HVA0927	TOC (nebo CHSK-Mn)		
	HVA1870	Zákal		
	HVA0870	Železo		
		Volitelné položky		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
	HVA0080	Dusitany		
	HVA0870	Hliník		
	HVA0720	CHSK-Mn		
	HVV0670	Chlor volný		
	HVA0140	Chloritany		
	HVA0870	Mangan		
	HVV0710	Oxid chloričitý		
A/01.2	HVS0114	**Pitná voda - krácený rozbor** dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5, Tabulka A (mikrobiologie bez ovlivnění povrchovou vodou)		
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0200	Koliformní bakterie		
	HVM0450	Počty kolonií při 22°C		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
A/01.3	HVS0113	**Pitná voda - krácený rozbor** dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5, Tabulka A (mikrobiologie s ovlivněním povrchovou vodou)		
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0200	Koliformní bakterie		
	HVM0350	Mikroskopický obraz - abioseston		
	HVM0352	Mikroskopický obraz - počet org.		
	HVM0354	Mikroskopický obraz - živé organismy		
	HVM0450	Počty kolonií při 22°C		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
A/02	HVS0150	**Pitná voda - úplný rozbor** dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5, **Tabulka** B - voda dodávaná (spotřebitel) (bez pesticidních látek)		
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
	HVM0200	Koliformní bakterie		
	HVM0350	Mikroskopický obraz - abioseston		
	HVM0352	Mikroskopický obraz - počet organismů		
	HVM0354	Mikroskopický obraz - živé organismy		
	HVM0450	Počty kolonií při 22°C		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
	HVO0970	1,2- dichlorethan (v rámci TOL)		
	HVA0060	Amonné ionty		
	HVA0180	Barva		
	HVO0970	Benzen (v rámci TOL)		
	HVO0730	Benzo(a)pyren (v rámci PAU)		
	HVA0080	Dusičnany		

	HVA0080	Dusitany		[redacted]
	HVA0080	Fluoridy		
	HVA0840	Hg		
	HVA0080	Chloridy		
	HVA0740	Chuť		
	HVA0800	Konduktivita		
	HVA0891	Kovy: antimon, arsen, bor, hliník,hořčík, chrom, kadmium, mangan, měď, nikl, olovo, selen, sodík, železo, vápník		
	HVA0940	Kyanidy celkové		
	HVA1330	Pach		
	HVO0730	PAU: benzo(a)pyren a součet: benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-cd)pyren		
	HVV1390	pH		
	HVA0080	Sírany		
	HVV1670	Teplota		
	HVA0927	TOC (nebo CHSK-Mn)		
	HVO0970	TOL - THM (trihalometany), PCE (tetrachlorethen), TCE (trichlorethen), 1,2 dichlorethan, benzen		
	HVA1790	Tvrdost (Ca+Mg)		
	HVA1870	Zákal		
		Volitelné položky		
	HVM0060	Clostridium perfringens		
	HVO0040	Akrylamid		
	HVA0870	Beryllium		
	HVA0142	Bromičnany, chlorečnany, chloritany (2 nebo 3 parametry současně)		
	HVA0140	Bromičnany		
	HVO0230	Epichlorhydrin		
	HVV0670	Chlor volný		
	HVA0140	Chlorečnany		
	HVO1010	Chlorethen (vinylchlorid)		
	HVA0140	Chloritany		
	HVA0720	CHSK-Mn		
	HVX0610	Mikrocystin-LR *		
	HVV0710	Oxid chloričitý		
	HVV1324	Ozon		
	HVO0865	Pesticidy (do 25 látek)		
	HVO0866	Pesticidy (25 - 50 látek)		
	HVO0867	Pesticidy (nad 50 látek)		
	HVO0864	Pesticidy - glyfosát, AMPA		
	HVO0868	Pesticidy - kvaty		
	HVA0870	Stříbro		
	HVO0929	TOL - toluen, ethylbenzen, xylen		
	HVO0973	Identifikace TOL - GCMS		
	HVA2000	Uran		
		TEPLÁ VODA		
A/05.1	HVS2010	**Teplá voda - vyrobená z pitné vody** dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 2		
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
	HVA0180	Barva		
	HVA0927	TOC (nebo CHSK-Mn)		
	HVA1330	Pach		
	HVV1390	pH		
	HVV1670	Teplota		
	HVO0970	TOL - THM (trihalometany)		
	HVA1870	Zákal		

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

	HVM0540	Staphylococcus aureus		[redacted]
	HVA0720	CHSK-Mn		
	HVA1330	Pach		
	HVV1390	pH		
	HVV1670	Teplota		
	HVO0970	TOL -THM (trihalometany)		
	HVV0101	Vizuální posouzení		
	HVA1870	Zákal		
		Volitelné položky		
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		
	HVM0242	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14) *		
	HVM0243	Legionella spp. - serologická identifikace složitá *		
	HVM0260	Legionella pneumophila		
	HVM0244	Legionely NRL: Typizační analýza sekvenací 7 genů *		
	HVM0245	Legionely NRL: Nested PCR *		
	HVM0246	Legionely NRL: Monoklonální subtypizace *		
	HVM0247	Legionely NRL: Identifikace mip sekvenací *		
	HVX0009	Atypická mykobakteria		
	HVX0010	Kultivace mykobakterií - 1 vzorek *		
	HVX0012	Identifikace mykobakterií podrobná *		
	HVX0011	Identifikace mykobakterií genovou sondou		
	HVV0670	Chlor volný		
		PŘÍRODNÍ KOUPALIŠTĚ		
A/03.1	HVS0201	**Přírodní koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 1		
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
A/03.2a	HVS0212	**Přírodní koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 4, Tabulka č. 1		
	HVV1450	Průhlednost		
	HVV0031	Vodní květ		
A/03.2b	HVS0204	**Přírodní koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 5		
	HVV0033	Znečištění odpady		
	HVV0032	Znečištění přírodní		
A/03.3	HVS0203	**Přírodní koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 4, Tabulka č. 2 - sinice		
	HVM0351	Mikroskopický obraz		
	HVA0410	Chlorofyl-a		
	HVM0520	Sinice - počítání a dourčení		
A/03.4	HVS0216	**Přírodní koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 4, Tabulka č. 2 - nanoplanktonní vláknité sinice (buněčný objem)		
	HVM0520	Sinice - počítání a dourčení		
	HVM0521	Sinice - výpočet objemu		
A/03.5	HVS0202	**Přírodní koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 7, Tabulka č. 1 a č. 2 - stavby a nádrže ke koupání		
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
		Volitelné položky		
	HVA0580	Fosfor celkový		
A/03.6	HVS0220	Cerkárie způsobující cerkáriovou dermatitidu (zahrnuje průzkum jedné lokality - nádrž nebo část nádrže, odchyt vodních plžů, parazitologické vyšetření, protokol)		
		UMĚLÁ KOUPALIŠTĚ		
A/04.1	HVS0205	**Umělá koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 8 - **mikrobiologie bez Legionelly**		
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0460	Počty kolonií při 36°C		
	HVM0480	Pseudomonas aeruginosa		
	HVM0540	Staphylococcus aureus		

A/04.2	HVS0207	**Umělá koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 8 - **Legionella spp.**		[redacted]
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		
A/04.3	HVS0208	**Umělá koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 8 - **chemie**		
	HVA0080	Dusičnany		
	HVA0927	TOC		
	HVA1870	Zákal		
A/04.4	HVS0209	**Umělá koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb. - **zdroj vodovod**		
	HVA0080	Dusičnany		
	HVA0927	TOC		
A/04.5	HVS0211	**Umělá koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 8 - **místní měření**		
	HVA1390	pH		
	HVV1450	Průhlednost		
	HVA1490	Redox potenciál		
	HVV1670	Teplota		
	HVV0680	Vázaný chlor		
	HVV0670	Volný chlor		
A/04.6	HVS0210	**Umělá koupaliště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb. - **jiný zdroj**		
	HVA0080	Dusičnany		
	HVA0927	TOC		
	HVM0160	Escherichia coli		
	HVM0140	Intestinální enterokoky		
		Volitelné položky		
	HVM0241	Legionella spp. (negativní, pozitivní)		
	HVM0242	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14) *		
	HVM0243	Legionella spp. - serologická identifikace složitá *		
	HVM0260	Legionella pneumophila		
	HVM0244	Legionely NRL: Typizační analýza sekvenací 7 genů *		
	HVM0245	Legionely NRL: Nested PCR *		
	HVM0246	Legionely NRL: Monoklonální subtypizace *		
	HVM0247	Legionely NRL: Identifikace mip sekvenací *		
	HNA1335	Parametr dopočtem: TOC - rozdíl, dusičnany - rozdíl		
	HVV1670	Teplota		
	HVA0140	Chloritany, chlorečnany (1 parametr)		
	HVA0142	Chloritany, chlorečnany (2 parametry současně)		
	HVV1234	Ozon		
	HVV1390	pH		
	HVA1490	Redox potenciál		
	HVV0680	Vázaný chlor		
	HVV0670	Volný chlor		
A/J		**Voda - jiné**		
	HVV0200	Odběr vzorku vody (pitné, teplé)		
	HVV0250	Odběr vzorků vod ke koupání v sérii		
	HNL0004	Odeslání výsledků ve formátu .xml dodatabáze PiVo		

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

Vnitřní prostředí staveb				
SET	**KOD ZUUL**	**NÁZEV POLOŽKY**	**sazba bez DPH**	**sazba s DPH (21%)**
			Kč	**Kč**
Zjišťování a měření koncentrací a intenzit faktorů vnitřního prostředí staveb (§ 13 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb.)				
B/01	HFV1010	**Biologické ukazatele** - měření aeroskopem v terénu - základ ceny (1 odběrové místo, doba měření do 1 hod.)		
B/01.1	HFV1011	Biologické ukazatele - měření aeroskopem v terénu - další hodina měření		
B/01.2	HFV1012	Biologické ukazatele - měření aeroskopem v terénu - další měřicí místo		
B/02	HFV1020	**Chemické látky** - vnitřní prostředí staveb - základ ceny (1 místo měření, doba měření do 5 hod.)		
B/02.1	HFV1021	Chemické látky - vnitřní prostředí staveb - další hodina měření		
B/02.2	HFV1022	Chemické látky - vnitřní prostředí staveb - další měřicí místo		
B/02.3	HOO0751	Chemické látky - analýza PAU		
B/02.4	HOO0951	Chemické látky - analýza TOL		
B/02.7	HFV1027	Chemické látky - ovzduší venkovní, mimopracovní, měřicí vůz - základ ceny (doba měření do 5 hod.)		
B/02.8	HFV1028	Chemické látky - ovzduší venkovní, mimopracovní, měřicí vůz - další hodina měření		
B/02.9	HFV1029	Chemické látky - ovzduší venkovní, mimopracovní, měřicí vůz - celodenní měření 24 hod.		
B/02.10	HFV1210	Chemické látky - analýza CO		
B/02.11	HFV1211	Chemické látky - analýza CO2		
B/02.12	HFV1212	Chemické látky - analýza formaldehydu		
B/02.13	HOA0891	Chemické látky - analýza kovů - 10 a více prvků		
B/02.14	HVF1214	Chemické látky - analýza NO/NO2		
B/02.15	HVF1215	Chemické škodliviny automatickými analyzátory (1 škodlivina / 1 den)		
B/02.16	HOO0659	Chemické látky - identifikace TOL - TD/GC-MS		
B/03	HFV1030	**Prach celkový** - základ ceny (1 místo/ 1 filtr / doba měření do 5 hodin)		
B/03.1	HFV1031	Prach celkový - další měřicí místo / filtr		
B/03.2	HFV1032	Prach celkový - další hodina měření		
B/03.3	HFV1033	**Prach fibrogenní (celkový a respirabilní)** - základ ceny (1 místo/ doba měření do 5 hodin)		
B/03.4	HFV1034	Prach fibrogenní - další měřicí místo		
B/03.5	HFV1035	Prach fibrogenní - další hodina měření		
B/03.6	HFV1036	Prach celkový/respirabilní - analýza kovu (1 filtr / 1 kov)		
B/03.7	HFV1037	Prach celkový/respirabilní - analýza kovů (další kov)		
B/03.8	HFV1038	Prach - stacion. středněobjemovým nebo nízkoobjemovým čerpadlem (1 den)		
B/03.9	HFV1039	Prach - stacion. vysokoobjemovým čerpadlem (1 den)		
B/03.10	HFV2160	**Prach minerální vláknitý** - základ ceny (1 místo / doba měření do 5 hodin)		
B/03.11	HFV2161	Prach minerální vláknitý - další měřicí místo		
B/03.12	HFV2162	Prach minerální vláknitý - další hodina měření		
B/03.13	HOA0177	Prach minerální vláknitý - analýza azbestových a minerálních vláken (početní koncentrace pomocí SEM/EDX / 1 vzorek)		

B/04	HFV1040	**Mikroklimatické podmínky** - základ ceny - venkovní a vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu (1 místo / 3 výšky / doba měření do 2 hod.)	[redacted]
B/04.1	HFV1041	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 1 výška	
B/04.2	HFV1042	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 3 výšky	
B/04.3	HFV1043	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další hodina měření	
B/05	HFV1050	**Denní osvětlení** - 1 prostor (měření v síti bodů) do 200 m^2	
B/05.1	HFV1051	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 300 m^2	
B/05.2	HFV1052	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 400 m^2	
H/05.3	HFV1053	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) nad 400 m^2	
B/05.4	HFV1054	Denní osvětlení - další hodina měření	
B/05.5	HFV1055	Denní osvětlení - výpočtem (1 prostor)	
B/06	HFV1060	**Umělé osvětlení** - základ ceny (1 prostor, 1 pracovní místo)	
B/06.1	HFV1061	Umělé osvětlení - další hodina měření	
B/06.2	HFV1062	Umělé osvětlení - další prostor, pracovní místo	
B/06.3	HFV1063	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 30 m^2	
B/06.4	HFV1064	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 100 m^2	
B/06.5	HFV1065	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 200 m^2	
B/06.6	HFV1066	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 300 m^2	
B/06.7	HFV1067	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 400 m^2	
B/06.8	HFV1068	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy nad 400 m^2	
B/07	HFV1070	**Posouzení zrakových podmínek** (1 místo)	
B/08	HFV1080	**Kontrola jasů nebo světelného spektra** (1 místo)	
B/J	HFV1900	Vnitřní prostředí staveb - **jiné**	

☎	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Pískoviště a venkovní hrací plochy				
SET	**KOD ZUUL**	**NÁZEV POLOŽKY**	**sazba bez DPH**	**sazba s DPH (21%)**
			Kč	**Kč**
C/01	HZS0013	**Pískoviště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 14, Tabulka č. 1 - **mikrobiologie a parazitologie** (cena za jeden vzorek)		
	HZM0130	Enterokoky (pevné vzorky)		
	HZM0721	Termotolerantní koliformní bakterie (pevné vzorky)		
	HZX0420	Geohelminti (živá stádia)		
C/02	HZS0014	**Pískoviště** dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 14, Tabulka č. 2 - **chemie**		
	HZA0891	Kovy metodou ICP a AAS (10 a více prvků): arsen, beryllium, chrom, kadmium, kobalt, měď, molybden, nikl, olovo,vanad, zinek		
	HZA0840	Rtuť		
	HZU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (pevné vzorky)		
	HZU0510	Mineralizace vzorku pro stanovení kovů (pevné vzorky)		
	HZA1580	Sušina		
C/J		**Pískoviště - jiné**		
	HZV0310	Odběr vzorků z pískovišť a venkovních hracích ploch		

Předměty běžného užívání

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
			Kč	Kč
D/01		**Výrobky pro styk s pitnou vodou**	☎	☎
		Položky používané pro kalkulaci ceny:		
		výluh - příprava, jednotlivé analýzy ve výluhu		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0570	Výluh materiálů a výrobků přich.do styku s pitnou vodou (23°C)		
	HRU0580	Výluh materiálů a výrobků ve styku s pitnou vodou (60°C)		
	HVA0040	Aminy primární aromatické ve výluhu (fotometrie)		
	HVO0121	Aminy primární aromatické ve výluhu (GC-MS)		
	HVA0060	Amonné ionty/amoniakální dusík fotometricky		
	HVA0084	Anionty - dusitany		
	HVA0180	Barva		
	HVX0230	Epichlorhydrin *		
	HVA0540	Fenoly jednosytné/Fenolový index		
	HVA0570	Formaldehyd ve výluhu		
	HVO0320	Ftaláty ve výluhu		
	HVA0840	Hg		
	HVA0720	CHSK Mn		
	HVA0800	Konduktivita/vodivost		
	HVAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HVO0730	PAU		
	HVA1390	pH		
	HVA1420	Prahové číslo pachu (TON) a chuti (TFN)		
	HVA0927	TOC		
	HVO0970	TOL (těkavé organické látky)		
	HVA1870	Zákal		
D/02		**Výrobky pro děti do 3 let**		
		Položky používané pro kalkulaci ceny:		
		výluh - příprava, jednotlivé analýzy ve výluhu		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0585	Výluh PBU (1 simulant, 1 teplota)		
	HVA0040	Aminy primární aromatické ve výluhu (fotometrie)		
	HVA0121	Aminy primární aromatické ve výluhu (GC-MS)		
	HVA0060	Amonné ionty/amoniakální dusík fotometricky		
	HVA0380	Celková migrace (1 simulant, 1 interval)		
	HVA0540	Fenoly jednosytné/Fenolový index		
	HVA0570	Formaldehyd ve výluhu		
	HVO0320	Ftaláty ve výluhu		
	HVA2003	Chrom šestimocný Cr 6+ (fotometricky)		
	HVA0840	Hg		
	HVAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HVA0725	Oxidovatelné látky		
	HVA1390	pH		
	HVA1500	Redukující látky		
	HVO0970	TOL (těkavé organické látky)		
		původní vzorek - příprava, jednotlivé analýzy v pův. vz.		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0510	Mineralizace vzorku pro stanovení kovů (PBU)		
	HRA1580	Sušina pevných vzorků		
	HRO0320	Ftaláty - PBU (pevné vzorky)		
	HRA0750	Identifikace plastů, pryží metodou FTIR - PBU (pevné vzorky)		

	HRO0245	Identifikace TOL - GCMS (PBU)		
	HRA1350	Odolnost vůči působení potu a slin		
	HRO0751	PAU - PBU (pevné vzorky)		
	HRA1705	Textilie - stálobarevnost v otěru		
	HRA1700	Textilie - stálobarevnost v potu		
D/03		**Výrobky určené pro styk s potravinami**		
D/03.1	HRS0360	Keramika, silikáty - chemické vyšetření (Pb, Cd, výluh, úprava vzorku) - vnitřní plocha		
D/03.2	HRS0370	Keramika, silikáty - chemické vyšetření (Pb, Cd, výluh, úprava vzorku) - ústní okraj		
		Položky používané pro kalkulaci ceny:		
		výluh - příprava, jednotlivé analýzy ve výluhu		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0585	Výluh PBU (1 simulant, 1 teplota)		
	HVA0040	Aminy primární aromatické ve výluhu (fotometrie)		
	HVO0121	Aminy primární aromatické ve výluhu (GC-MS)		
	HVO0025	Bisphenol-A		
	HNO0131	Optické zjasňovací prostředky		
	HVA0380	Celková migrace (1 simulant, 1 interval)		
	HVA0460	Dusík celkový		
	HVA0540	Fenoly jednosytné/Fenolový index		
	HVA0570	Formaldehyd ve výluhu		
	HVO0380	Ethylenglykol ve výluhu		
	HVA2003	Chrom šestimocný Cr 6+ (fotometricky)		
	HVA0840	Hg		
	HVAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HVO0150	Melamin ve výluhu		
	HVA1200	Odparek		
	HVO0700	Organické kyseliny: kys. tereftalová		
	HVA0725	Oxidovatelné látky		
	HVO0730	PAU		
	HVO0320	Ftaláty ve výluhu		
	HVO0970	TOL (těkavé organické látky)		
		původní vzorek - příprava, jednotlivé analýzy v pův. vz.		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0510	Mineralizace vzorku pro stanovení kovů (PBU)		
	HRA1580	Sušina pevných vzorků		
	HRO0280	Fenoly polychlorované - PBU (pevné vzorky)		
	HRA0750	Identifikace plastů, pryží metodou FTIR - PBU (pevné vzorky)		
	HRO0245	Identifikace TOL - GCMS (PBU)		
	HRA0840	Kovy - Hg - PBU (pevné vzorky)		
	HRAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HNA0900	Kovy metodou SEM/EDX-RTG - semikvantitativní stanovení		
	HRO0320	Ftaláty - PBU (pevné vzorky)		
	HRO0770	PCB - PBU (pevné vzorky)		
	HRA0500	Senzorické vyšetření PBU		
D/04		**Kosmetické výrobky**		
D/04.1		Kosmetické výrobky - mikrobiologické vyšetření		
		Staphylococcus aureus		
		Candida albigans		
		Pseudomonas aeruginosa		
		Celkový počet mikroorganismů (CPM)		

		Položky používané pro kalkulaci ceny:		
		původní vzorek - příprava, jednotlivé analýzy v pův. vz.		
	HRU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (PBU)		
	HRU0510	Mineralizace vzorku pro stanovení kovů (PBU)		
	HRA1580	Sušina pevných vzorků		
	HRO0290	Fenoxyethanol, fenoxypropanol		
	HRO0245	Identifikace TOL - GCMS (PBU)		
	HRAkovů	Kovy metodou ICP a AAS		
	HRO0320	Ftaláty - PBU (pevné vzorky)		
	HRO0710	Parabeny (methyl-, ethyl-, propyl-, butyl-, benzyl-)		
	HRA1390	pH metodou elektrometrickou (v laboratoři) PBU		
	HRO0492	Konzervanty: kyselina sorbová, benzoové a soli		
	HRA1530	Senzorické vyšetření PBU: vzhled, vůně, konzistence, barva		
		mikrobilogie		
	HRM0230	Candida albicans		
	HRM0060	Clostridium perfringens		
	HRM0140	Enterokoky (základní ředění)		
	HRM0160	Escherichia coli		
	HRM0200	Koliformní bakterie (základní ředění)		
	HRM0434	Kvasinky (základní ředění)		
	HRM0434	Plísně		
	HRM0440	Potenciálně toxinogenní plísně (základní ředění)		
	HRM0480	Pseudomonas aeruginosa		
	HRM0540	Staphylococcus aureus		
D/05	HRX0700	**SPF faktor**		
D/06	HRX0800	**Alergeny**		
D/J	HRA9140	PBU - **jiné**		

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

Epidemiologické činnosti

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
			Kč	Kč
		Stěry, otisky, oplachy, spady		
E/01	HSM0011	Kontrola účinnosti dezinfekce ve zdravotnickém zařízení a v zařízeních péče o tělo - stěry, otisky, oplachy, spady - 1 set (5 vyšetření, v ceně pozitivní i negativní výsledek)		
E/02	HSM0012	Mikrobiologické vyšetření - kontrola dezinfekce prostředí (1 stěr, otisk, spad nebo oplach)		
E/03	HSM0003	Mikrobiologické vyšetření (1 stěr, otisk, spad nebo oplach) - kvalitativní		
E/04	HSM0004	Mikrobiologické vyšetření (1 stěr, otisk, spad nebo oplach) - kvantitativní - jedno ředění		
E/05	HSM0005	Mikrobiologické vyšetření (1 stěr, otisk, spad nebo oplach) - kvantitativní - více ředění		
E/05.1	HSM0007	Mikrobiologické vyšetření -legionela - stěr z prostředí - kvalitativní		
		Citlivost na ATB		
E/06	HSM0100	Mikrobiologické vyšetření - stanovení citlivosti na ATB (1 kmen, do 12 ATB)		
E/07	HSM0311	Mikrobiologické vyšetření - stanovení citlivosti na ATB (1 kmen, do 12 ATB) - složité stanovení		
		Dezinfekční prostředky		
E/08A	HSM0312	Účinnost dezinfekčního prostředku mikrobiologicky min. 3-4 test. mikroorgan. (zahrnuje **vzorkování** a kultivaci)		
E/08B	HSM0314	Účinnost dezinfekčního prostředku mikrobiologicky min. 3-4 test. mikroorgan. (zahrnuje kultivaci)		
E/09	HSA0770	Účinnost dezinfekčních prostředků chemicky		
		Dezinfekční a mycí procesy		
E/10	HSM0511	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu - chemický test (1 test)		
E/11	HSM0734	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu - biologický indikátor (1 test)		
E/12	HSM0731	Ověřování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu - ověření účinnosti mytí a čištění endoskopů (1 test - doplatek)		
E/13	HSM0730	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu fyzikálními a chemickými testy (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		
E/14	HSM0732	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu fyzikálními nebo chemickými testy (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		
E/15	HSM0733	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu fyzikálními nebo chemickými testy u nových přístrojů (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		
E/16	HSM0313	Testování účinnosti ultrazvukové lázně (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		
		Ostatní		
E/17	HSM0021	Kontrola účinnosti UV lampy (1 vzorek, zahrnuje vzorkování a kultivaci)		
E/18	HSM0006	Testování sterility zdrav. prostředků - 1set (5 vyšetření, v ceně pozitivní i negativní výsledek)		
E/19	HSM0770	Účinnost protimikrobní konzervace kultivačně		

E20	HSM0780	Validace a průběžná kontr.sterilizace (látky živ. původu) kultivačně	
E/21	HSM0401	Vyšetření bioburden (1 vzorek, zahrnuje vzorkování a kultivaci)	
E/22	HSM0760	Zkouška sterility zdravotnického prostředku dle ČL	
E/23	HSM0340	Zkouška na sterilitu dialyzát	
		Volitelné položky	
E/25.1	HNM0183	Kultivace cílená aerobní (1 půda)	
E/25.18	HNM0187	Kultivace cílená anaerobní nebo mikroaerofilní (1 půda)	
E/25.2	HSM0090	Mikrobiologické vyšetření - dourčení 1 kmene - identifikace jednoduchá (chromagar, latex aglutinace, apod.)	
E/25.3	HSM0091	Mikrobiologické vyšetření - dourčení 1 kmene - identifikace podrobná (rod, druh)	
E/25.19	HNM0188	Identifikace kmene orientačním jednoduchým testem (1 půda)	
E/25.4	HSM0092	Mikroskopie kmene po běžném obarvení	
E/25.5	HSV0070	Odběr (1 vzorek - stěr, otisk, spad nebo oplach)	
E/25.6	HSM0093	Ověření rezistentního kmene (selektivní medium, latex aglutinace apod.)	
E/25.20	HSM0095	Stanovení produkce beta-laktamázy	
		Sterilizační přístroje	
		Sterilizátory horkovzdušné	
E/24.1A	HSM0550	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování,** chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 005 litrů max objem)	
E/24.1B	HSM0551	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, 005 litrů max objem)	
E/24.2A	HSM0560	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 030 litrů max objem)	
E/24.2B	HSM0561	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, 030 litrů max objem)	
E/24.3A	HSM0570	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol,060 litrů max objem)	
E/24.3B	HSM0571	Serilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol,060 litrů max objem)	
E/24.4A	HSM0580	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol,120 litrů max objem)	
E/24.4B	HSM0581	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol,120 litrů max objem)	
E/24.5A	HSM0590	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, nad 120 litrů)	
E/24.5B	HSM0591	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, nad 120 litrů)	
		Sterilizátory parní	

E/24.6A	HSM0630	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu,1 steril. jednotka)	
E/24.6B	HSM0631	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu,1 steril. jednotka)	
E/24.7A	HSM0640	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 2-5 steril. jednotek)	
E/24.7B	HSM0641	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 2-5 steril. jednotek)	
E/24.8A	HSM0650	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 6-9 steril. jednotek)	
E/24.8B	HSM0651	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 6-9 steril. jednotek)	
E/24.9A	HSM0660	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu,objem 10 stertil. jednotek)	
E/24.9B	HSM0661	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 10 steril. jednotek)	
E/24.10A	HSM0670	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu,objem 11-17 steril. jednotek)	
E/24.10B	HSM0671	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 12-17 steril. jednotek)	
E/24.11A	HSM0680	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 18 a více steril. jednotek)	
E/24.11B	HSM0681	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 18 a více steril. jednotek)	
		Sterilizátory chemické	
E/24.12A	HSM0600	Sterilizátory - chemický test nevyhovující (zahrnuje vzorkování, chemické a biologické testy, protokol, bez kult. a hodnocení bioindikátorů)	
E/24.12B	HSM0601	Sterilizátory - chemický test nevyhovující (zahrnuje biologické testy, protokol, bez kult. a hodnocení bioindikátorů)	
E/24.13A	HSM0610	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol,150 litrů max objem)	
E/24.13B	HSM0611	Sterilizátory chemické - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol,150 litrů max objem)	
E/24.14A	HSM0620	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, nad 150 litrů)	
E/24.14B	HSM0621	Sterilizátory chemické - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol, nad 150 litrů)	

		Sterilizátory plazmové		
E/24.15A	HSM0690	Sterilizátory plazmové do 150 litrů - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)		[redacted]
E/24.15B	HSM0691	Sterilizátory plazmové do 150 litrů - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol)		
E/24.16A	HSM0700	Sterilizátory plazmové nad 150 litrů - zkouška účinnosti (zahrnuje **vzorkování**, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)		
E/24.16B	HSM0701	Sterilizátory plazmové nad 150 litrů - zpracování bioindikátorů (zahrnuje biologické testy, kultivaci, protokol)		
		Volitelné položky		
E/25.7	HSM0548	Bioindikátor - dutinový test - cena za indikátor i kultivaci - typ self-contained		
E/25.8	HSM0031	Bioindikátor pro kontrolu plazmových sterilizátorů bez kultivace		
E/25.9	HSM0032	Bioindikátor pro kontrolu sterilizátorů bez kultivace		
E/25.10	HSM0603	Bowie-Dick/HELIX test - 1 SJ		
E/25.11	HSM0604	Bowie-Dick/HELIX test - více SJ		
E/25.12	HSM0553	Bowie-Dick/HELIX test (pouze vzorkování)		
E/25.13	HSM0552	Bowie-Dick/HELIX test (vzorkování a indikátor)		
E/25.14	HSM0602	Bowie-Dick/HELIX test dutinový (indikátor)		
E/25.15	HSM0510	Chemický indikátor (1 test)		
E/25.16	HSM0430	Indikátor pro ultrazvukové lázně (1 ks)		
E/25.17	HSV0609	Vzorkování sterilizačního přístroje (1 přístroj)		

Potraviny, stěry				
SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
			Kč	Kč
		Mikrobiologie		
F/09.1	HPM0011	Bacillus cereus (více ředění)		
F/09	HPM0010	Bacillus cereus (základní ředění)		
F/04	HPM0040	Campylobacter		
F/10.1	HPM0050	Clostridium perfringens (více ředění)		
F/10	HPM0060	Clostridium perfringens (základní ředění)		
F/11.1	HPM0070	CPM (celkový počet mikrooganismů) (více ředění)		
F/11	HPM0080	CPM (celkový počet mikrooganismů) (základní ředění)		
F/03	HPM0009	Cronobacter sakazakii		
F/08.1	HPM0121	Enterobacteriaceae (více ředění)		
F/08	HPM0120	Enterobacteriaceae (základní ředění)		
F/12.1	HPM0130	Enterokoky (více ředění)		
F/12	HPM0140	Enterokoky (základní ředění)		
F/07.1	HPM0161	Escherichia coli (více ředění)		
F/07	HPM0163	Escherichia coli (základní ředění)		
F/26.4	HPX0008	Exfoliativní toxiny A/B S. aureus metodou RPLA		
F/27	HPM0006	Identifikace kmene pomocí komerční identifikační soupravy		
F/13.1	HPM0762	Koagulázapozitivní stafylokoky (více ředění)		
F/13	HPM0761	Koagulázapozitivní stafylokoky (základní ředění)		
F/14.1	HPM0201	Koliformní bakterie (více ředění)		
F/14	HPM0200	Koliformní bakterie (základní ředění)		
F/22	HPM0001	Kvalitativní vyšetření stěrů po pomnožení, jednoduchá izolace na 3 typy kultivační půdy		
F/23	HPM0002	Kvantitativní vyšetření stěrů, 1 ukazatel - více ředění		
F/15.1	HPM0206	Kvasinky (více ředění)		
F/15	HPM0205	Kvasinky (základní ředění)		
F/16.1	HPM0210	Kvasinky a plísně (více ředění)		
F/16	HPM0220	Kvasinky a plísně (základní ředění)		
F/17.1	HPM0258	Leuconostoc (více ředění)		
F/17	HPM0259	Leuconostoc (základní ředění)		
F/01	HPM0260	Listeria monocytogenes		
	HPM0008	Mikrobiologické vyšetření (virologické, parazitologické)		
F/18.1	HPM0435	Plísně (více ředění)		
F/18	HPM0434	Plísně (základní ředění)		
F/24	HPM0003	Podrobná identifikace kmene metodou MALDI-TOF MS		
F/19.1	HPM0441	Potenciálně toxinogenní plísně (více ředění)		
F/19	HPM0440	Potenciálně toxinogenní plísně (základní ředění)		
F/20.1	HPM0490	Pseudomonas aeruginosa (více ředění)		
F/20	HPM0480	Pseudomonas aeruginosa (základní ředění)		
F/02	HPM0500	Salmonella sp.		
F/25	HPM0004	Sérotypizace střevních patogenů (E.coli, Salmonella, aj.) - použití jednoho antiséra		
F/21	HPM0340	Sulfitredukující klostridia		
F/26.5	HPX0009	Toxin TSST-1 S. aureus metodou RPLA		
	HPM0007	Typizace kmene		
		Chemie		
F/40	HPO0040	Akrylamid		
	HPX0001	Alergeny		

F/41B	HPA0201	Barviva - do 5 barviv kvantitativně - zmrzliny	[redacted]
F/41C	HPA0202	Barviva - do 9 barviv kvantitativně - zmrzliny	
F/41A	HPA0200	Barviva kvalitativně	
F/50	HPA0310	Bílkoviny	
	HPO0415	Cukry veškeré (HPLC): glukóza, fruktóza, sacharóza	
	HPA0416	Cukry po inverzi	
	HPA0490	Dusičnany a dusitany v potravinách (HPLC)	
F/45A	HPA0501	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, sacharidy, vláknina, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost	
F/45B	HPA0502	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, sacharidy, vláknina, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost + NaCl	
	HPA0503	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, sacharidy, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost + NaCl	
F/44C	HPO0593	Etanol (GC) - lihoviny	
F/44B	HPO0591	Etanol pyknometricky - lihoviny	
F/48	HPA0840	Hg	
F/42	HPA0203	Histamin	
F/55	HPO0430	Kofein	
F/47	HPAkovů	Kovy (cena za jeden prvek)	
F/60	HPO0490	Kyselina benzoová a sorbová	
F/61	HPA1768	Mastné kyseliny nasycené, mono, polynenasycené	
F/62	HPA1769	Mastné kyseliny trans nenasycené	
F/44A	HPO0592	Metanol, isopropanol (GC) - lihoviny	
	HPO0031	Mykotoxiny	
F/45C	HPA1180	NaCl (ze stanovení Na)	
F/51	HPA1260	Oxid siřičitý v potravinách	
F/43	HPO0731	PAU (1 - 6 látek)	
	HPX0002	Pesticidy v potravinách	
F/58	HPA1390	pH metodou elektrometrickou (potraviny)	
F/59	HPA1410	Popel metodou gravimetrickou	
F/46	HPA1530	Senzorické vyšetření potravin a pokrmů	
F/49	HPO0910	Sladidla (acesulfan, sacharin, aspartam)	
F/57	HPA1765	Tuky v potravinách	
F/52	HPX1020	Vitamin A, E, B1, B3, B5 (jednotlivě) *	
F/53	HPX1030	Vitamin B2, B6 (jednotlivě) *	
F/54	HPO0480	Vitamin C	
F/56	HPX1830	Vláknina TDF *	
F/J	HPO0500	Potraviny - **jiné**	
		Položky používané pro kalkulaci ceny	
	HPM0900	Sterilizace pomůcek na odběr vzorku potravin (1 ks)	
	HPU0530	Drcení, homogenizace, úprava vzorku (potraviny)	
	HPU0510	Mineralizace	
F/63	HPA1580	Sušina / vlhkost	
	HPV0110	Odběr vzorku potravin (1 hod, 1 pracovník)	

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

Fyzikální faktory				
SET	**KOD ZUUL**	**NÁZEV POLOŽKY**	**sazba bez DPH**	**sazba s DPH (21%)**
			Kč	**Kč**
Měření a hodnocení hluku, vibrací a neionizujícího záření v komunálním prostředí (§ 30 až 35 zákona č. 258/2000 Sb.)				
G/01	HFV3010	**Hluk - mimopracovní prostředí** - chráněný venkovní / vnitřní prostor - základ ceny (1 místo/doba měření do 2 hod.)		
G/01.1	HFV3011	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - další měřicí místo (doba měření do 2 hod.)		
G/01.2	HFV3012	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - další hodina měření (doba měření nad 2 hod.)		
G/01.3	HFV3013	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - základ ceny (doba měření 24 hod.)		
G/01.4	HFV3014	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - další místo (doba měření 24 hod.)		
G/01.5	HFV3015	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní / vnitřní prostor - frekvenční analýza/hodnocený referenční interval (1 místo)		
G/01.6	HFV3016	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní prostor - počítání dopravy na místě (cena za 1 hodinu sčítání dvěma pracovníky)		
G/01.7	HFV3017	Hluk - mimopracovní prostředí - chráněný venkovní prostor - počítání dopravy - vyhodnocení kamerového záznamu (cena za 1 hodinu)		
G/02.1	HFV3021	Hluk - výpočty pro stanovení staré hlukové zátěže ze silniční dopravy (do 3 posuzovaných míst v jedné lokalitě)		
G/02.2	HFV3022	Hluk - přepočty na RPDI		
G/02.5	HFV3025	Hluk - výpočty pro stanovení staré hlukové zátěže z kolejové dopravy (do 3 posuzovaných míst v jedné lokalitě)		
G/03	HFV3030	**Vysokofrekvenčního hluku a ultrazvuku** (1 místo, doba měření do 2 h)		
G/03.1	HFV3031	**Nízkofrekvenční hluk a infrazvuk** (1 místo, doba měření do 2 h)		
G/04	HFV3040	**Doby dozvuku** (1 místnost)		
G/04.1	HFV3041	Stavební neprůzvučnost - vzduchová (1 posuzovaná příčka)		
G/04.2	HFV3042	Stavební neprůzvučnost - kročejová (1 posuzovaná příčka)		
G/05	HFV3050	**Hluk z leteckého provozu** (1 místo, doba měření do 1 h)		
G/05.1	HFV3051	Hluk z leteckého provozu (letový den)		
G/05.2	HFV3052	**Hluk větrných elektráren** (1 větrná elektrárna / 1 chráněný venkovní prostor stavby / 2 referenční místa měření)		
G/06	HFV3060	**Vibrace - mimopracovní prostředí** - základ ceny (1 místo a doba měření do 1 hod.)		
G/06.1	HFV3061	Vibrace - mimopracovní prostředí - další hodina měření		
G/06.2	HFV3062	Vibrace - mimopracovní prostředí - další místo měření		
G/06.3	HFV3063	G/06.3 Vibrace - mimopracovní prostředí - frekvenční analýza / 1 místo měření		
G/07	HFV3070	**Neionizující záření** - základ ceny (1 místo, 1 zdroj)		
G/07.1	HFV3071	Neionizující záření - další hodina měření		
G/07.2	HFV3072	Neionizující záření - další místo měření		
G/07.3	HFV3073	Neionizující záření - spektrální analýza nebo časový záznam		
G/J	HFV3900	**Fyzikální faktory -** mimopracovní prostředí - **jiné**		

☎	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Pracovní prostředí				
SET	**KOD ZUUL**	**NÁZEV POLOŽKY**	**sazba bez DPH**	**sazba s DPH (21%)**
			Kč	**Kč**
Zjišťování a měření hluku, vibrací, osvětlení, mikroklimatických podmínek a koncentrací prachu a chemických škodlivin v pracovním prostředí (§ 37 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb.)				
H/01	HFV2010	**Hluk - pracovní prostředí** - základ ceny (1 místo / doba měření do 2 hod.)		
H/01.1	HFV2011	Hluk - pracovní prostředí - další měřicí místo		
H/01.2	HFV2012	Hluk - pracovní prostředí - další hodina měření		
H/01.3	HFV2013	**Hluk - pracovní prostředí - měření osobním dozimetrem** (1 místo / doba měření do 4 hodin, třída přesnosti II)		
H/02	HFV2020	**Vibrace přenášené na ruce** - základ ceny (celosměnová expozice / 1 nástroj / 1 místo měření - 1 ruka / 1 pracovní operace / doba měření do 1 hod.)		
H/02.1	HFV2021	Vibrace přenášené na ruce - další hodina měření		
H/02.2	HFV2022	Vibrace přenášené na ruce - další měřený nástroj nebo další 1 místo měření - 1 ruka / 1 pracovní operace		
H/02.3	HFV2023	Vibrace přenášené na ruce - frekvenční analýza / 1 místo měření - 1 ruka / 1 pracovní operace		
H/03	HFV2030	**Vibrace celkové a přenášené zvláštním způsobem** - základ ceny (1 měřící místo, doba měření do 1 hod.)		
H/03.1	HFV2031	Vibrace celkové a přenášené zvláštním způsobem - další hodina měření		
H/03.2	HFV2032	Vibrace celkové a přenášené zvláštním způsobem - další měřené místo		
H/03.3	HFV2033	Vibrace celkové v pracovním prostředí - frekvenční analýza - 1 místo		
H/04	HFV2040	**Elektromagnetické pole** - základ ceny (1 místo, 1 zdroj)		
H/04.1	HFV2041	Elektromagnetické pole - další hodina měření		
H/04.2	HFV2042	Elektromagnetické pole - další měřené místo		
H/04.3	HFV2043	Elektromagnetické pole - spektrální analýza nebo časový záznam		
H/06	HFV3030	**Vysokofrekvenčního hluku a ultrazvuku** (1 místo, doba měření do 2 h)		
H/06.1	HFV3031	**Nízkofrekvenční hluk a infrazvuk** (1 místo, doba měření do 2 h)		
H/09	HFV1050	**Denní osvětlení** - 1 prostor (měření v síti bodů) do 200 m^2		
H/09.1	HFV1051	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 300 m^2		
H/09.2	HFV1052	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) do 400 m^2		
H/09.3	HFV1053	Denní osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) nad 400 m^2		
H/09.4	HFV1054	Denní osvětlení - další hodina měření		
H/09.5	HFV1055	Denní osvětlení - výpočtem (1 prostor)		
H/10	HFV1060	**Umělé osvětlení** - základ ceny (1 prostor, pracovní místo)		
H/10.1	HFV1061	Umělé osvětlení - další hodina měření		
H/10.2	HFV1062	Umělé osvětlení - další prostor, další pracovní místo		
H/10.3	HFV1063	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 30 m^2		
H/10.4	HFV1064	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 100 m^2		
H/10.5	HFV1065	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 200 m^2		

H/10.6	HFV1066	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 300 m^2		[redacted]
H/10.7	HFV1067	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy do 400 m^2		
H/10.8	HFV1068	Umělé osvětlení - 1 prostor (měření v síti bodů) - příplatek za velikost plochy nad 400 m^2		
H/11	HFV1070	**Posouzení zrakových podmínek** (1 místo)		
H/12	HFV1080	**Kontrola jasů nebo světelného spektra** (1 místo)		
H/13	HFV1040	**Mikroklimatické podmínky** - základ ceny - venkovní a vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu (1 místo / 3 výšky / doba měření do 2 hod.)		
H/13.1	HFV1041	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 1 výška		
H/13.2	HFV1042	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 3 výšky		
H/13.3	HFV1043	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další hodina měření		
H/14	HFV1030	**Prach celkový** - základ ceny (1 místo/ 1 filtr / doba měření do 5 hodin)		
H/14.1	HFV1031	Prach celkový - další měřicí místo / filtr		
H/14.2	HFV1032	Prach celkový - další hodina měření		
H/14.3	HFV1036	Prach celkový/respirabilní - analýza kovu (1 filtr /1 kov)		
H/14.4	HFV1037	Prach celkový/respirabilní - analýza kovů (další kov)		
H/15	HFV1033	**Prach fibrogenní (celkový a respirabilní)** - základ ceny (1 místo/ doba měření do 5 hodin)		
H/15.1	HFV1034	Prach fibrogenní - další měřicí místo		
H/15.2	HFV1035	Prach fibrogenní - další hodina měření		
H/15.3	HOA1250	Prach - analýza oxidu křemičitého - křemen		
H/16	HFV2160	**Prach minerální vláknitý** - základ ceny (1 místo / doba měření do 5 hodin)		
H/16.1	HFV2161	Prach minerální vláknitý - další měřicí místo		
H/16.2	HFV2162	Prach minerální vláknitý - další hodina měření		
H/16.3	HOA0175	Prach minerální vláknitý - analýza azbestových a minerálních vláken (početní koncentrace pomocí PCM / 1 vzorek)		
H/16.4	HOA0177	Prach minerální vláknitý - analýza azbestových a minerálních vláken (početní koncentrace pomocí SEM/EDX / 1 vzorek)		
H/17	HFV2170	**Chemické látky** - pracovní prostředí (1 místo / celosměnová expozice / krátkodobá expozice / doba měření do 5 hodin)		
H/17.1	HFV2171	Chemické látky - pracovní prostředí - další hodina měření		
H/17.2	HFV2172	Chemické látky - pracovní prostředí - další měřicí místo		
H/17.3	HOO0751	Chemické látky - analýza PAU		
H/17.4	HOO0951	Chemické látky - analýza TOL		
H/17.7	HOO0665	Chemické látky - analýza inhalačních anestetik (Sevofluran, Isofluran, včetně setu Radiello)		
H/17.8	HOO0660	Chemické látky - analýza inhalačních anestetik (Sevofluran, Isofluran, včetně odběrové trubičky Anasorb)		
H/17.9	HFV2179	Chemické látky - analýza CO, NOx detekčně (NPK-P) nebo analyzátor Drager PAC III / 1 stanovení		
H/17.10	HFV2180	Chemické látky - analýza CO, NOx, SO_2, H_2S, NH_3, HCN (pro PEL) (dlouhodobý odběr) analyzátorem nebo long-term trubice / 1 látka / 1 hod. měření		
H/17.11	HFV2181	Chemické látky - analýza ozónu detekčně (NPK-P)		
H/17.12	HFV2182	Chemické látky - analýza ozonu (pro PEL) - long-term trubice nebo po odběru na filtry		

H/17.13	HFV2183	Chemické látky - analýza vulkanizačních dýmů jako chemické látky	
H/17.14	HOA0052	Chemické látky - analýza amoniaku	
H/17.15	HOO0080	Chemické látky - analýza aldehydů	
H/17.16	HOA0150	Chemické látky - analýza aniontů anorganických kyselin	
H/17.17	HOO0659	Chemické látky - identifikace TOL - TD/GC-MS	
H/J	HFV2900	Pracovní prostředí - **jiné**	

☎	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Biologické expoziční testy a vyšetření v oboru genetické toxikologie

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

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

☎	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Fyziologie a psychologie práce				
SET	**NÁZEV POLOŽKY**	**Specifikace výkonu**	**sazba bez DPH**	**sazba s DPH (15%)**
			Kč	**Kč**
J/01.1	**Celková fyzická zátěž** (včetně manipulace s břemeny)	posouzení 1 práce, měření 1-2 osob		
J/01.2	měření každé další osoby			
J/02.1	**Lokální svalová zátěž** metodou IEMG (I8)	1 práce / 1 den / 1-2 pracovníci, max. 4 pozice, 1 protokol		
J/02.2	měření každého dalšího pracovního místa, nebo měření další osoby ve stejné směně (maximálně 4 pracovní operace)	měření 1 osoby na 1 pracovním místě / 1 směna, max. 4 prac. pozice, 1 protokol		
J/02.3	každá další pracovní pozice při práci na linkách	1 pracovní pozice při práci na linkách		
J/03.1	**Ergonomie pracovního místa** (pracovní polohy)	posouzení 1 pracovního místa		
J/03.2	každé další posouzené pracovní místo	posouzení 1 pracovního místa		
J/03.3	každá další pracovní pozice při práci na linkách	1 pracovní pozice při práci na linkách		
J/04.1	**Tepelná zátěž** (součástí je vždy i měření mikroklima)	energ. výdej výpočet, SF, ztráty tekutin; posouzení 1 práce, měření 1-3 osob (optim. 3 osoby)		
J/04.2	měření každé další osoby			
J/05.1	**Psychická zátěž a zraková zátěž**	každá započatá hod.		
J/06.1	**Fyziologie a psychologie práce - expertíza**	každá započatá hod.		
J/06.2	**Fyziologie a psychologie práce - konzultace**	každá započatá hod.		
J/J	Příplatek za každý další protokol			

Analýzy klinického materiálu		
SET	**NÁZEV POLOŽKY**	**sazba bez DPH**
		Kč
B0901	Odběr krve ze žíly	
B0902	Odběr biologického materiálu jiného než krev	
B0903	Separace séra	
B0904	Zpracování autorizovaného protokolu 1/2 hodina*)	
B0905	Odborná konzultace 1 hodina	
B0906	Opis autorizovaného protokolu*)	
B0907	Výkony neuvedené v ceníku - platba dle vyhlášky MZČR č. 134/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů (Sazebník zdravotních výkonů)	
BAK	**Bakteriologie**	
B0001	Moč - kultivace kvantitativně - negativní výsledek	
B0002	Urogenitální trakt - kultivační vyšetření, včetně GO - negativní výsledek	
B0003	Urogenitální trakt - biochemický průkaz Mycoplasma, Ureaplasma - negativní výsledek	
B0004	Urogenitální trakt - kultivace cílená na Neisseria gonorrhoeae - negativní výsledek	
B0005	Urogenitální trakt - screening Streptococcus agalactiae - negativní výsledek	
B0006	Urogenitální trakt - screening kvasinky - negativní výsledek	
B0007	Cílená kultivace krk, nos a ostatní klinický materiál na průkaz MRSA - negativní výsledek	
B0008	Horní cesty dýchací - kultivační vyšetření - negativní výsledek	
B0009	Dolní cesty dýchací - kultivační vyšetření - negativní výsledek	
B0010	Gastrointestinální trakt - kultivační vyšetření - negativní výsledek	
B0011	Biologický materiál - aerobní kultivační vyšetření - negativní výsledek	
B0012	Biologický materiál - anaerobní kultivační vyšetření - negativní výsledek	
B0013	Pevná komponenta (kanyla , CŽK, ART, PMK, tkáň, apod.) - kultivační vyšetření - negativní výsledek	
B0014	Hemokultura - vyšetření v automatickém systému, 1 lahvička	
B0015	Identifikace kmene podrobná	
B0016	Stanovení citlivosti kvalitativně	
B0017	Stanovení citlivosti kvantitativně - MIC	
B0018	Sérotypizace Streptococcus beta hemolytický (latex aglutinace 1skupina)	
B0019	Chlamydia sp. imunochromatograficky (Ag výtěr)	
B0020	Legionella sp. imunochromatograficky (Ag moč)	
B0021	Legionella sp. ELISA (Ag moč)	
B0022	Helicobacter pylori imunochromatograficky (Ag stolice)	
B0023	Streptococcus pneumoniae imunochromatograficky (Ag moč)	
B0024	Identifikace kmene ve VITEK 2 + MIC	
B0025	Clostridium difficile imunochromatograficky (GDH+ toxin A/B stolice)	
B0026	Stanovení citlivosti E-testem - vyšetření citlivosti na 1 ATB	
B0027	Podrobná identifikace kmene metodou MALDI-TOF MS	
B0028	Sérotypizace střevních patogenů (E.coli, Salmonella, aj.) - použití jednoho antiséra	
B0029	Stanovení enterotoxinů A/B/C/D S. aureus metodou RPLA	
B0030	Stanovení toxinu TSST-1 S. aureus metodou RPLA	
B0032	Stanovení enterotoxinů B. cereus metodou RPLA	
B0033	Stanovení enterotoxinu C. perfringens metodou RPLA	
B0034	Cílená kultivace na Legionella pneumophila - negativní výsledek	
B0035	Cílená kultivace na B. pertussis/parapertussis - negativní výsledek	
B0036	Cílená kultivace výtěru z krku na N. meningitidis - negativní výsledek	

B0037	Stanovení toxinů C. botulinum biologickým pokusem na zvířeti		[redacted]
B0038	Subdodávky - Typizace kmene Listeria monocytogenes		
B0039	Subdodávky - Typizace kmene Salmonella enteritidis		
B0040	+ manipulační poplatek		
B0041	Mikroskopie po běžném obarvení (Gram, Giemsa aj.)		
B0042	Kultivace cílená aerobní (1 půda)		
B0043	Kultivace cílená anaerobní nebo mikroaerofilní (1 půda)		
B0044	Identifikace kmene orientačním jednoduchým testem		
B0045	Stanovení produkce beta-laktamázy		
MYK	**Mykologie**		
B0101	Fluorescenční mikroskopie		
B0102	Základní kultivace		
B0103	Identifikace hyfomycet		
B0104	Identifikace kvasinek podrobná		
B0105	Candida albicans cílená identifikace		
B0106	Izolace kmene		
B0107	Mikroskopie kmene		
B0108	Mikroskopie po běžném obarvení		
B0109	Citlivost na antimykotika kvalitativní metodou		
B0110	Citlivosti na antimykotika kvantitativní metodou (proužky pro stanovení MIC)		
B0111	Kůže mikroskopicky a kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)		
B0112	Ostatní klinický materiál mikroskopicky a kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)		
B0113	Ostatního klinický materiál (výtěry, stěry) kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)		
B0114	Stěr z prostředí na "plísně" mikroskopicky a kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)*)		
MYB	**Mykobakteriologie**		
B0201	Základní vyšetření mykobakterií (kultivace, mikroskopie)		
B0202	Mikroskopie fluorescenční		
B0203	Mikroskopie, barvení dle Ziehl-Nielsen		
B0204	Kultivace mykobakterií		
B0205	Identifikace mykobakterií podrobná		
B0206	Citlivost na antituberkolitika		
B0207	Primární izolace mykobakterií rychlou kultivační metodou s automatickým vyhodnocením v uzavřeném systému (MGIT)		
B0208	Rychlý test citlivosti na antituberkulotika s automatickým vyhodnocením (uzavřený systém)		
B0209	Kultivace mykobakterií ze vzorků vody - komplexní s kvantifikací dle přílohy č. 3 vyhl. 252/2004 Sb.*)		
B0210	Identifikace mykobakterií podrobná z vody - fenotypová*)		
B0211	Identifikace mykobakterií podrobná z vody - rychlá PCR*)		
B0212	Identifikace mykobakterií RNA genovou sondou z vody*)		
PAR	**Parazitologie**		
B0301	Standardní parazitologické vyšetření stolice		
B0302	Speciální parazitologické vyšetření stolice (příjezd z rizikových oblastí)		
B0303	Cryptosporidium sp. mikroskopicky		
B0304	Enterobius vermicularis mikroskopicky		
B0305	Sarcoptes scabiei (svrab) mikroskopicky		
B0306	Nativní preparát - makro a mikroskopické vyšetření podezřelých útvarů		
B0307	MOP - vagina, cervix, uretra (Giemsa)		
B0308	MOP - vagina, cervix, uretra (Gram)		
B0309	Kultivace na Trichomonas vaginalis a kvasinky - vagina, uretra		
B0310	Kultivace střevních prvoků		
B0311	Malárie a jiní krevní paraziti (1 krevní roztěr a 1 tlustá kapka)		

B0312	Arachnoentomologické vyšetření - hmyz, domácí škůdci*)		
B0313	Vyšetření hmyzu (ektoparaziti člověka)		
B0314	Geohelminti - detekce v půdě a písku *)		
B0315	Šetření v rámci problematiky lékařské zoologie (např. vlajkování klíšťat, výskyt komárů, potkanů, medůzy a cerkárie v rekreačních nádržích apod.)*)		
SER	**Sérologie virologická, bakteriologická, parazitologická, mykologická**		
B0401	Hepatitida A anti HAV (IgG kvantitativně)		
B0402	Hepatitida A anti HAV (IgM)		
B0403	Hepatitida B HBsAg		
B0404	Hepatitida B konfirmace HBsAg v případě pozitivního výsledku HBsAg		
B0405	Hepatitida B anti HBs kvantitativně		
B0406	Hepatitida B HBeAg		
B0407	Hepatitida B anti Hbe		
B0408	Hepatitida B anti HBc total		
B0409	Hepatitida B anti-HBc IgM		
B0410	Hepatitida C anti HCV		
B0411	Syfilis RPR (VDRL) + TPHA		
B0412	Syfilis RPR + ELISA (Ig total)		
B0413	Bordetella pertussis aglutinace (celkové protilátky)		
B0414	Bordetella pertussis ELISA (IgG, IgA)		
B0415	Bordetella parapertussis aglutinace (celkové protilátky)		
B0416	HIV - anti HIV 1,2, + antigen p24		
B0417	Rotaviry ELISA Ag		
B0418	Noroviry ELISA Ag		
B0419	Astroviry ELISA Ag		
B0420	Adenoviry ELISA Ag		
B0421	Enteroviry ELISA Ag		
B0422	Klíšťová encefalitida KFR		
B0423	Klíšťová encefalitida VNT		
B0424	Klíšťová encefalitida ELISA IgG		
B0425	Klíšťová encefalitida ELISA IgM		
B0426	Klíšťová encefalitida ELISA IgG + avidita IgG		
B0427	Dengue v. (NS-1 Ag, ELISA IgG, IgM)		
B0428	West Nile v. (VNT, IF IgG, IgM)		
B0429	Žlutá zimnice v. (VNT, IF IgG, IgM)		
B0430	Japonská B encefalitis v. (KFR, IF IgG, IgM)		
B0431	Zika virus (VNT, IgG, IgM)		
B0432	Zika virus (IgG, IgM)		
B0433	Chikungunya v. (ELISA IgG, IgM)		
B0434	Chikungunya v. (VNT, IF IgG, IgM)		
B0435	Sandfly fever v. (IF Cyprus, Naples, Sicilian,Toscana, IgG, IgM)		
B0436	Ťahyňa v. (VNT)		
B0437	Hantaviry (ELISA IgG, IgM)		
B0438	Hantaviry (IB IgG, IgM)		
B0439	Coxiella Burneti (Q-horečka) (IF IgG, IgM, I. a II. Fáze)		
B0440	Coxiella Burneti (Q-horečka) (KFR, IF IgG, IgM, I. a II. Fáze)		
B0441	Rickettsie (*R. conorii*) (IF IgG, IgM)		
B0442	Rickettsie (*R.rickettsii*) (IF IgG, IgM)		
B0443	Rickettsie (*R. typhi*) (IF IgG, IgM)		
B0445	Vyšetření klíšťat na arboviry (izolační pokus, 2 pasáže)		
B0446	Izolační pokus (kultivace viru) na TK 2 pasáže		
B0447	Elektronmikroskopický průkaz agens		
B0448	Rubeola v. ELISA IgG		
B0449	Rubeola v. ELISA IgG + avidita IgG		
B0450	Rubeola v. ELISA IgM		

B0451	Morbili v. KFR		[redacted]	
B0452	Morbili v. ELISA IgG			
B0453	Morbili v. ELISA IgM			
B0454	Parotitis v. KFR			
B0455	Parotitis v. ELISA IgG			
B0456	Parotitis v. ELISA IgM			
B0457	Parotitis v. ELISA IgA			
B0458	Parvovirus B19 ELISA IgG			
B0459	Parvovirus B19 ELISA IgM			
B0460	Enteroviry ELISA IgG			
B0461	Enteroviry ELISA IgM			
B0462	Enteroviry ELISA IgA			
B0463	Enteroviry coxsackie B1-B6 VNT			
B0464	Enteroviry coxsackie A, coxsackie B a echoviry KFR			
B0465	Poliovirus typ 1 VNT			
B0466	Poliovirus typ 2 VNT			
B0467	Poliovirus typ 3 VNT			
B0468	Polioviry 1,2,3 IgG ELISA			
B0469	EBV ELISA anti-EBNA1 IgG			
B0470	EBV ELISA anti-EBNA1 IgM			
B0471	EBV ELISA anti-VCA IgG			
B0472	EBV ELISA anti-VCA IgG + avidita IgG			
B0473	EBV ELISA anti-VCA IgM			
B0474	EBV ELISA anti-EA IgG			
B0475	EBV ELISA anti-EA IgM			
B0476	CMV KFR			
B0477	CMV ELISA IgG			
B0478	CMV ELISA IgG + avidita IgG			
B0479	CMV ELISA IgM			
B0480	CMV ELISA IgA			
B0481	VZV KFR			
B0482	VZV ELISA IgG			
B0483	VZV ELISA IgG + avidita IgG			
B0484	VZV ELISA IgM			
B0485	VZV ELISA IgA			
B0486	HSV 1,2 KFR			
B0487	HSV 1,2 ELISA IgG			
B0488	HSV 1,2 ELISA IgM			
B0489	HSV 1,2 ELISA IgA			
B0490	HHV 6 ELISA IgG			
B0491	HHV 6 ELISA IgM			
B0492	Respirační viry KFR (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)			
B0493	Respirační viry IgG (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)			
B0494	Respirační viry IgM (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)			
B0494	Respirační viry IgA (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)			
B0495	Respirační viry IgA Parainf.			
B0496	Mycoplasma pneumoniae KFR			
B0497	Mycoplasma pneumoniae IgG			
B0498	Mycoplasma pneumoniae IgM			
B0499	Mycoplasma pneumoniae IgA			
B0500	Chl. trachomatis ELISA (MOMP IgG, IgA)			
B0501	Chlamydia sp. ELISA (IgM, IgG, IgA)			
B0502	Chl. pneumoniae ELISA (IgM, IgG, IgA)			
B0503	Ch. pneumoniae, trach., psittaci konf.WB (IgM, IgG, IgA)			
B0504	Ch. pneumm blot IgM, IgA, IgG + trachom. IgA, IgG			
B0505	Clostridium tetani ELISA (IgG)			

B0506	Corynebacterium diphteriae ELISA (IgG)		[redacted]
B0507	Haemophilus influenzae ELISA (IgG)		
B0508	Streptococcus pneumoniae ELISA (IgG)		
B0509	Bartonella henselae a quintana NIF (IgM, IgG)		
B0510	Campylobacter jejuni WB (IgG, IgA)		
B0511	Borrelia ELISA (IgM, IgG)		
B0512	Borrelia WB (IgM, IgG)		
B0513	Toxoplasma gondii KFR (celkové protilátky)		
B0514	Toxoplasma gondii ELISA, 1 - 3 izotypy (IgM, IgG, IgA) - cena za 1 izotyp		
B0515	Toxocara sp. ELISA (IgG)		
B0516	Toxocara sp. ELISA (IgG avidita)		
B0517	Leptospira interrogans MAL (8 a více sérovarů) - cena za 1 sérovar		
B0518	Widalova reakce (Salmonella typhi, paratyphi)		
B0519	Brucella abortus aglutinace (celkové protilátky)		
B0520	Listeria monocytogenes aglutinace (celkové protilátky)		
B0521	Yersinia enterocolitica ELISA (IgG, IgA)		
B0522	Francisella tularensis aglutinace (celkové protilátky)		
B0523	Anaplasma phagocytophilum NIF (IgM, IgG)		
B0524	Bordetella pertussis aglutinace (celkové protilátky)		
B0525	Bordetella pertussis ELISA (IgG,IgA)		
B0526	Bordetella parapertussis aglutinace (celkové protilátky)		
B0527	B.parapertussis IgG, IgA NIF		
B0528	Ricketsia sp. aglutinace screening (celkové protilátky)		
B0529	Rickettsia conori NIF (IgM, IgG)		
B0530	Aspergillus sp. průkaz protilátek ELISA (IgG, IgM, IgA)		
B0531	Aspergillus sp. ELISA (galaktomannan)		
B0532	Candida sp. IHA (celkové protilátky)		
B0533	Průkaz panfungálního antigenu (ɞ-D Glukan)		
B0534	Candida sp. latex aglutinace (Ag BAL)		
B0535	Cryptococcus neoformans detekce antigenu		
B0536	Rotaviry,adenoviry,noroviry imunochromatograficky/latexaglutinace (Ag stolice) (1 druh)		
MBM	**Molekulárně biologické metody**		
B0701	Viry a bakterie (DNA) kvalitativně (PCR, hybridizace)		
B0702	Viry (RNA) kvalitativně (PCR)		
B0703	Viry a bakterie (DNA) kvantitativně (PCR)		
B0704	Viry (RNA) kvantitativně (PCR)		
B0705	Sekvenační identifikace (identifikace či typizace sekvenací 1 genu)		
B0706	Typizace Legionella pneumophila MAb sg.1		
B0707	Typizace Legionella pneumophila MAb sg.non-1		
B0708	Sekvenační identifikace Legionella sp.		
B0709	Sequence based typing Legionella pneumophila z kmene		
B0710	Sequence based typing Legionella pneumophila z klinického materiálu		
B0711	Multiplex DNA agens (2-3)		
B0712	Multiplex DNA agens (4-6)		
B0713	Multiplex RNA agens (2-3)		
B0714	Multiplex RNA agens (4-6)		
OST	**Další vyšetření**		
B0801	Kontrola mikrobiální kontaminace transfúzních a jiných léčivých přípravků*)		

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

Dezinfekce, dezinsekce, deratizace				
SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
			Kč	Kč
	HDV0808	Ohniskový ochranný DDD zásah	☎	☎

☎	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem

Ostatní výkony				
SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
			Kč	Kč
		DOPRAVA *		
	HNL0180	Doprava (cena za každý 1 km)		
	HNL0183	Doprava externí firmou – biologický vzorek balení UN3373		
	HFL0182	Doprava speciální technikou (cena za každý 1 km)		
	HNV0182	Doprava vzorku do jiné laboratoře vozidlem ZÚ (cena za každý 1 km)		
		PRÁCE OSOB		
	HNL0660	Likvidace vzorku (pevné materiály)		
	HNL0670	Likvidace vzorku (pevné materiály) - nebezpečné vlastnosti		
	HNL0610	Manipulace se vzorkem		
	HNL0600	Manipulace se vzorkem - nebezpečné vlastnosti		
	HNL0190	Odeslání protokolu datovou schránkou		
	HNL0110	Oprava protokolu, vydání další kopie protokolu na žádost zákazníka		
	HNL0055	Práce odborná (1 hod, 1 pracovník)		
	HNL0060	Práce odborného pracovníka (1 hod) - noční, So, Ne, svátek		
	HNL0070	Práce při odběru vzorků a/nebo měření v terénu (1 hod, 1 pracovník)		
	HNV0061	Příplatek za práci odborného pracovníka při měření faktorů prostředí (1 hod) - noční (22-06 hod), So, Ne, svátek		
	HNV0100	Rekognoskace a posuzování v terénu (1hod., 1pracov.)		
	HNL0650	Skladování vzorku nad základní dobu		
	HNL0193	Tisk a expedice protokolu		
	HNL0171	Vypracování protokolu podle náročnosti (1 hod)		
	HNL0160	Zpracování odborného stanoviska nebo interpretace výsledků (1 hod.)		
		Expresní příplatky - odběry vzorků a další práce v terénu		
		do 24 hodin - pracovní dny		
		do 72 hodin - pracovní dny		
		SUBDODÁVKY		
	HNX0192	Analýza a vyšetření subdodávka		
	HNL0902	Činnost spojená se subdodávkou		
		Stanovení PEL a NPK-P látek neuvedených v NV č. 361/2007 Sb	d	u
		SMLUVNÍ CENA		
	HNV0003	Hodnocení enviromentálních a zdravotních rizik		
	HNV0002	Rozptylové a hlukové studie		

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

Přehled úprav

SET	KOD ZUUL	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)	pozn.
A	HVA0580	Fosfor celkový	[redacted]		nová položka
D	~~HRO0205~~	~~Dimetylfumarát (TD/GC-MS) - PBU (pevné v~~			zrušení položky
D	HVO0380	~~Glykoly (~~Ethylenglykol, ~~glycerol)~~ ve výluhu			upřesnění názvu
E/24.1B	HSM0551	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, 005 litrů max objem)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.2B	HSM0561	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, 030 litrů max objem)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.3B	HSM0571	Serilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol,060 litrů max objem)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.4B	HSM0581	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol,120 litrů max objem)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.5B	HSM0591	Sterilizátory horkovzdušné - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, nad 120 litrů)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.6B	HSM0631	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu,1 steril. jednotka)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.7B	HSM0641	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 2-5 steril. jednotek)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.8B	HSM0651	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 6-9 steril. jednotek)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.9B	HSM0661	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu,objem 10 ster. jednotek)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.10B	HSM0671	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu,objem 12-17 ster. jednotek)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.11B	HSM0681	Sterilizátory parní - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 18 a více steril. jednotek)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.13B	HSM0611	Sterilizátory chemické - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol,150 litrů max objem)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.14B	HSM0621	Sterilizátory chemické - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol, nad 150 litrů)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test

E/24.15B	HSM0691	Sterilizátory plazmové do 150 litrů - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
E/24.16B	HSM0701	Sterilizátory plazmové nad 150 litrů - zpracování bioindikátorů ~~zkouška účinnosti~~ (zahrnuje ~~chemické a~~ biologické testy, kultivaci, protokol)			upřesnění názvu - u setů bez vzorkování neprovádíme chemický test
F/08.1	HPM0121	Enterobacteriaceae (více ředění)			změna ceny - původní cena neodpovídala ceně pro více ředění
~~F/26.2~~	~~HPX0006~~	~~Enterotoxin B. cereus metodou RPLA~~			položka ponechána pouze v setech CKL
~~F/26.3~~	~~HPX0007~~	~~Enterotoxin C. perfringens metodou RPLA~~			položka ponechána pouze v setech CKL
~~F/26.1~~	~~HPX0005~~	~~Enterotoxiny A/B/C/D S. aureus metodou RPLA~~			položka ponechána pouze v setech CKL
F	HPA0416	Cukry po inverzi			nová položka
F	HPA0503	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, sacharidy, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost + NaCl			nová položka
F	HPV0110	Odběr vzorku potravin (1 hod, 1 pracovník)			nová položka
J/01.2	měření každé další osoby				změna ceny
J/02.2	měření každého dalšího pracovního místa, nebo měření další osoby ve stejné směně (maximálně 4 pracovní operace)	měření 1 osoby na 1 pracovním místě / 1 směna, max. 4 prac. pozice, 1 protokol			změna ceny
J/02.3	každá další pracovní pozice při práci na linkách	1 pracovní pozice při práci na linkách			změna ceny
J/03.3	každá další pracovní pozice při práci na linkách	1 pracovní pozice při práci na linkách			změna ceny
J/04.2	měření každé další osoby				změna ceny
J/05.1	**Psychická zátěž a zraková zátěž**	každá započatá hod.			změna ceny
J/06.1	**Fyziologie a psychologie práce - expertíza**	každá započatá hod.			změna ceny
J/06.2	**Fyziologie a psychologie práce - konzultace**	každá započatá hod.			změna ceny
B0015		Identifikace kmene podrobná			změna ceny
B0017		Stanovení citlivosti kvantitativně - MIC			změna ceny
B0027		Podrobná identifikace kmene metodou MALDI-TOF MS			změna ceny
B0028		Sérotypizace střevních patogenů (E.coli, Salmonella, aj.) - použití jednoho antiséra			změna ceny
B0029		Stanovení enterotoxinů A/B/C/D S. aureus metodou RPLA			změna ceny

B0030		Stanovení toxinu TSST-1 S. aureus metodou RPLA			změna ceny
~~B0031~~		~~Stanovení exfoliativních toxinů A/B S. aureus metodou RPLA~~			zrušení položky
B0032		Stanovení enterotoxinů B. cereus metodou RPLA			změna ceny
B0033		Stanovení enterotoxinu C. perfringens metodou RPLA			změna ceny
B0037		Stanovení toxinů C. botulinum biologickým pokusem na zvířeti			změna ceny
B0040		+ manipulační poplatek			změna ceny
B0041		Mikroskopie po běžném obarvení (Gram, Giemsa aj.)			změna ceny
B0042		Kultivace cílená aerobní (1 půda)			změna ceny
B0043		Kultivace cílená anaerobní nebo mikroaerofilní (1 půda)			změna ceny
B0044		Identifikace kmene orientačním jednoduchým testem			změna ceny
B0045		Stanovení produkce beta-laktamázy			změna ceny
B0312		Arachnoentomologické vyšetření - hmyz, domácí škůdci ~~- směsný vzorek~~ *)			upřesnění názvu
B0313		Vyšetření hmyzu (ektoparaziti člověka)			nová položka
	HDV0808	Ohniskový ochranný DDD zásah			nová položka
	~~HDV0801~~	~~Štěnice (jeden byt nebo 1 RD do 150 m^2) - postřik~~			zrušení položky
	~~HDV0802~~	~~Štěnice (bytový dům min. 10 byt. jednotek) - sazba za jednu bytovou jednotku - postřik~~			zrušení položky
	~~HDV0803~~	~~Švábi, rusi (jeden byt nebo RD do 150 m^2) - postřik~~			zrušení položky
	~~HDV0804~~	~~Švábi, rusi (bytový dům min.10 byt. jednotek) - sazba za jednu bytovou jednotku - postřik~~			zrušení položky
	~~HDV0805~~	~~Jednorázový monitoring + monitorovací zpráva (plocha do 300 m^2) - malí a velcí hlodavci, štěnice, švábi, rusi (ostatní dle dohody)~~			zrušení položky
	~~HDV0806~~	~~Preventivní ochranný DDD zásah~~			zrušení položky
	HNV0100	Rekognoskace a posuzování v terénu (1hod., 1pracov.)			nová položka
		Stanovení PEL a NPK-P látek neuvedených v NV č. 361/2007 Sb	dle		nová položka, na žádost HH