



# Sazebník služeb zdravotních ústavů pro Orgány ochrany veřejného zdraví



Platnost od 1. ledna 2018

Voda			
SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
	<b>PITNÁ VODA</b>		
A/01.1	<b>Pitná voda - krácený rozbor</b> dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5 (chemie) Amonné ionty (Amoniakální dusík)		
	Dusičnany		
	Dusitany		
	Barva		
	Chuť		
	Konduktivita		
	Pach		
	pH		
	Teplota		
	CHSK-Mn		
	Zákal		
	Železo		
	Chlor volný ve vodách		
	<b>Volitelné položky</b>		
	Intestinální enterokoky		
	Oxid chloričitý		
	Chloritany		
	TOC		
	Hliník		
	Mangan		
A/01.2	<b>Pitná voda - krácený rozbor</b> dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5 (mikrobiologie bez ovlivnění povrchovou vodou)		
	Escherichia coli		
	Koliformní bakterie		
	Počty kolonií při 22°C		
	Počty kolonií při 36°C		
A/01.3	<b>Pitná voda - krácený rozbor</b> dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 5 (mikrobiologie s ovlivněním povrchovou vodou)		
	Escherichia coli		
	Clostridium perfringens		
	Koliformní bakterie		
	Mikroskopický obraz - abioseston		
	Mikroskopický obraz - počet org.		
	Mikroskopický obraz - živé organismy		
	Počty kolonií při 22°C		
	Počty kolonií při 36°C		
A/02	<b>Pitná voda - úplný rozbor</b> dle vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 1 (bez pesticidních látek)		
	Clostridium perfringens		
	Escherichia coli		
	Intestinální enterokoky		
	Koliformní bakterie		
	Mikroskopický obraz - abioseston		
	Mikroskopický obraz - počet organismů		
	Mikroskopický obraz - živé organismy		
	Počty kolonií při 22°C		
	Počty kolonií při 36°C		
	1,2- dichlorethan (v rámci TOL)		
	Amonné ionty		
	Dusičnany		
	Dusitany		
	Barva		
	Benzen (v rámci TOL)		
	Benzo(a)pyren - v rámci PAU 1-6		
	Kovy: antimon, arsen, bor, hliník, hořčík, chrom, kadmium, mangan, měď, nikl, olovo, selen, sodík, železo, vápník		
	Bromičnany		
	Fluoridy		
	Chloridy		
	CHSK-Mn		
	Chuť		


	Konduktivita
	Kyanidy celkové
	Pach
	PAU 1-6
	pH
	Kovy - Hg
	Sírany
	Teplota
	TOL - THM (trihalometany), PCE (tetrachlorethen), TCE (trichlorethen), 1,2 dichlorethan, benzen
	Tvrдост
	Zákal
	Chlor volný ve vodách
	<b>Volitelné položky</b>
	Oxid chloričitý
	pH
	Chuť
	Teplota
	Chlor volný ve vodách
	Chloritany
	Mikrocystin-LR
	Ozon
	TOC
	Akrylamid
	Epichlorhydrin
	Chlorethen (vinylchlorid)
	Pesticidy (nad 25 látek)
	Pesticidy (do 25 látek)
	Pesticidy - glyfosát
	TOL-BTEX (suma toluen, ethylbenzen, xylen)
	Beryllium
	Stříbro
	<b>TEPLÁ VODA</b>
A/05.1	<b>Teplá voda</b> dle § 3, odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., vyhl. č. 252/2004 Sb. Příloha č. 2 ( <b>pitná voda, vodovod</b> )
	Legionella spp.
	Počty kolonií při 36°C
	Barva
	ChSK
	Pach
	pH
	Teplota
	Zákal
	TOL-THM
	<b>Volitelné položky</b>
	Legionella pneumophila
	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14)
	Legionella spp. - serologická identifikace složitá
	TOC
	TOL-THM
	pH
	Fosforečnany
	Oxid chloričitý
	Chlor volný ve vodách
A/05.2	<b>Teplá voda</b> dle § 3, odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., vyhl. č. 252/2004 Sb. Příloha č. 2 (pitná voda, vodovod) - <b>mikrobiologie</b>
	Legionella spp.
	Počty kolonií při 36°C
	<b>Volitelné položky</b>
	Legionella pneumophila
	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14)
	Legionella spp. - serologická identifikace složitá
A/06.1	<b>Teplá voda</b> dle § 3, odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., vyhl. č. 252/2004 Sb. Příloha č. 2 ( <b>jiná než pitná voda</b> )
	Legionella spp.
	Počty kolonií při 36°C
	Escherichia coli

	Pseudomonas aeruginosa	
	ChSK	
	Pach	
	pH	
	Teplota	
	Zákal	
	TOL-THM	
	<b>Volitelné položky</b>	
	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14)	
	Legionella spp. - serologická identifikace složitá	
	Legionella pneumophila	
	Atypická mykobakteria	
	Kultivace mykobakterií - 1 vzorek	
	Identifikace mykobakterií podrobná	
	Identifikace mykobakterií genovou sondou	
	Fosforečnany	
	TOC	
	Oxid chloričitý	
	Chlor volný ve vodách	
A/07.1	<b>Teplá voda vyrobená z individuálního zdroje</b> dle § 41, zákona č. 258/2000 Sb., vyhl. č. 252/2004 Sb., Příloha č. 3	
	Escherichia coli	
	Počty kolonií při 36°C	
	Pseudomonas aeruginosa	
	Staphylococcus aureus	
	CHSK-Mn	
	Pach	
	pH	
	TOL-THM	
	Vizuální posouzení	
	Zákal	
	<b>Volitelné položky</b>	
	Legionela spp.	
	Legionely NRL: Typizační analýza sekvenací 7 genů	
	Legionely NRL :Nested PCR	
	Legionely NRL : Monoklonální subtypizace	
	Legionely NRL : Identifikace mip sekvenací	
	Atypická mykobakteria:	
	Kultivace mykobakterií - 1 vzorek	
	Identifikace mykobakterií podrobná	
	Identifikace mykobakterií genovou sondou	
	TOC	
	Chlor volný ve vodách	
	<b>PŘÍRODNÍ KOUPALIŠTĚ</b>	
A/03.1	<b>Přírodní koupaliště</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 1	
	Escherichia coli	
	Intestinální enterokoky	
A/03.2a	<b>Přírodní koupaliště</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 4, Tabulka č. 1	
	Průhlednost	
	Vodní květ	
A/03.2b	<b>Přírodní koupaliště</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 5	
	Znečištění odpady	
	Přírodní znečištění	
A/03.3	<b>Přírodní koupaliště</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 4, Tabulka č. 2 - výskyt sinic	
	Mikroskopický obraz	
	chlorofyl-a	
	sinice-specifický druhový hydrobiol.rozbor	
A/03.4	<b>Přírodní koupaliště</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Sinice (buněčný objem) - v případě nanoplanktonních vláknitých sinic	
A/03.5	<b>Přírodní koupaliště</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 7, Tabulka č. 1 a č. 2 Stavby a nádrže ke koupání	
	Escherichia coli	
	Intestinální enterokoky	

UMĚLÁ KOUPALIŠTĚ			
A/04.1	<b>Umělá koupaliště, sauny, bazény</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 8 - <b>mikrobiologie bez Legionelly</b>		
	Escherichia coli		
	Počty kolonií při 36°C		
	Pseudomonas aeruginosa		
	Staphylococcus aureus		
A/04.2	<b>Umělá koupaliště, sauny, bazény</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb. - <b>Legionella spp.</b>		
A/04.3	<b>Umělá koupaliště, sauny, bazény</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb. - <b>chemie</b>		
	Dusičnany		
	TOC		
	Zákal		
A/04.4	<b>Umělá koupaliště</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb. <b>zdroj vodovod</b> -		
	Dusičnany		
	TOC		
A/04.5	<b>Umělá koupaliště</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb. - <b>místní měření</b>		
	reakce vody (pH)		
	průhlednost		
	volný chlor		
	vázaný chlor		
	redox potenciál		
A/04.6	<b>Umělá koupaliště</b> dle vyhl. č. 238/2011 Sb. - <b>jiný zdroj</b>		
	Dusičnany		
	TOC		
	Escherichia coli		
	Intestinální enterokoky		
	<b>Volitelné položky</b>		
	Legionella spp. - serologická identifikace jednoduchá (sg.1,2-14)		
	Legionella spp. - serologická identifikace složitá		
	pH		
	volný chlor		
	vázaný chlor		
	teplota vody		
	redox potenciál		
	Ozon		
	Chloritany, chlorečnany		
A/J	<b>Voda - jiné</b>		
	Odeslání výsledků ve formátu .xml do databáze PiVo		
	bodový odběr vodného vzorku		

Vnitřní prostředí staveb			
SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
<b>Zjišťování a měření koncentrací a intenzit faktorů vnitřního prostředí staveb (§ 13 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb.)</b>			
B/01	<b>Biologické ukazatele</b> - měření aeroskopem v terénu základ ceny (1 odběrové místo / doba měření do 1 hod.)	-	
B/01.1	Biologické ukazatele - měření aeroskopem v terénu - každá další hodina navíc		
B/01.2	Biologické ukazatele - měření aeroskopem v terénu - každé další měřicí místo		
B/02	<b>Chemické látky</b> - chem. ukazatele ve vnitřním prostředí staveb základ ceny (1 místo měření / doba měření do 5 hod.)	-	
B/02.1	Chemické látky - chem. ukazatele ve vnitřním prostředí staveb další hodina měření	-	
B/02.2	Chemické látky - chem. ukazatele ve vnitřním prostředí staveb - další měřicí místo		
B/02.3	Chemické látky - cena za analýzy PAU - do 15 analytů		
B/02.4	Chemické látky - cena za analýzy TOL - do 3 analytů		
B/02.5	Chemické látky - cena za analýzy TOL - do 6 analytů		
B/02.6	Ovzduší venkovní, mimopracovní, měřicí vůz základ ceny (doba měření do 5 hod.)	-	
B/02.7	Ovzduší venkovní, mimopracovní, měřicí vůz - další hodina		
B/02.8	Ovzduší venkovní, mimopracovní, měřicí vůz - celodenní měření 24hod		
	Chemické látky v ovzduší (stanovení CO)*		
B/02.10	Chemické látky v ovzduší (stanovení CO2)*		
B/02.11	Chemické látky v ovzduší (stanovení formaldehydu)*		
B/02.12	Chemické látky v ovzduší (stanovení kovů - 10 prvků současně)*		
B/02.13	Chemické látky v ovzduší (stanovení NO/NO2)*		
B/03	<b>Prašnost celková</b> - základ ceny (1 místo do 5 hod.)		
B/03.1	Prašnost celková - každé další měřicí místo		
B/03.2	Prašnost celková - každá další hodina měření nad 5 hod.		
B/03.3	Prašnost celková včetně respirabilní frakce - základ ceny (1 místo do 5 hod.)		
B/03.4	Prašnost celková včetně respirabilní frakce - každé další měřicí místo		
B/03.5	Prašnost celková včetně respirabilní frakce - každá další hodina měření nad 5 hod.		
B/03.6	Prašnost - část stanovení kovů základ ceny (1 kov / 1 filtr, ICP / AAS)		
B/03.7	Prašnost - část stanovení kovů - další kov		
B/03.8	Prašnost stacion. středněobjemovým nebo nízkobjemovým čerpadlem (1 den)		
B/03.9	Prašnost stacion. vysokoobjemovým čerpadlem (1 den)		
B/03.10	Chemické škodliviny automatickými analyzátory (1 škodlivina / 1 den)		
B/04	<b>Mikroklim. podmínky</b> - vnitř. teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu-základ ceny 1 místo / 3 výšky do 4 hod. (faktory vn. prostředí staveb §13 odst.1)		
B/04.1	Mikroklimatické podmínky - vnitřní / venkovní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 1 výška		
B/04.2	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 3 výšky		
B/04.3	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další hodina měření		
H/05	<b>Denní osvětlení</b> - základ ceny (1 místnost do 200 m <sup>2</sup> a doba měření do 2 hodin)		
H/05.1	Denní osvětlení - základ ceny (1 místnost 200 - 300 m <sup>2</sup> a doba měření do 3 hodin)		
H/05.2	Denní osvětlení - základ ceny (1 místnost 300 - 400 m <sup>2</sup> a doba měření do 4 hodin)		
H/05.3	Denní osvětlení - základ ceny (1 místnost nad 400 m <sup>2</sup> a doba měření do 4 hodin)		
H/05.4	Denní osvětlení - další hodina navíc		
H/05.5	Denní osvětlení - výpočtem		
B/06	<b>Umělé osvětlení</b> (pracovní místo) - základ ceny (doba měření do 4 hodin)		
B/06.1	Umělé osvětlení (pracovní místo) - další hodina navíc		
B/06.2	Umělé osvětlení (pracovní místo) - další pracovní místo		
B/06.3	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - základ ceny (doba měření do 4 hodin)		
B/06.4	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy do 30 m <sup>2</sup>		
B/06.5	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy do 100 m <sup>2</sup>		
B/06.6	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy do 200 m <sup>2</sup>		
B/06.7	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy do 300 m <sup>2</sup>		
B/06.8	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy do 400 m <sup>2</sup>		
B/06.9	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy nad 400 m <sup>2</sup>		

B/06.10	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - další hodina navíc		
B/07	<b>Posouzení zrakových podmínek</b>		
B/08	<b>Zjišťování oslnění</b>		
B/J	Vnitřní prostředí staveb - jiné		

	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem
---	--


Pískoviště a venkovní hrací plochy			
SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
C/01	<b>Mikrobiální a parazitární kontaminace pískovišť</b> Vyhl. č. 238/2011 Sb., Příloha č. 14, Tabulka č. 1, cena za jeden vzorek (vyhláška vyžaduje 5 vzorků)		
	Enterokoky		
	Termotolerantní koliformní bakterie		
	Geohelminți (živá stádia)		
	Sušina		
C/02	<b>Chemická kontaminace pískovišť</b> dle vyhlášky č. 238/2011 Sb. Příloha č. 14, Tab. č. 2		
	1 kov		
	11 kovů: arsen, beryllium, chrom, kadmium, kobalt, měď, molybden, nikl, olovo, vanad, zinek		
	rtuť		
	mineralizace		
	předúprava		
	sušina		
C/J	<b>Pískoviště - jiné</b>		
	Odběr vzorků z venkovních hracích ploch		



## Předměty běžného užívání

SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
D/01	<b>Výrobky pro styk s pitnou vodou</b>		
D/02	<b>Výrobky pro děti do 3 let</b>		
D/03	<b>Výrobky určené pro styk s potravinami</b>		
D/03.1	Keramika, silikáty - chemické vyšetření (Pb, Cd, výluh, úprava vzorku) - vnitřní plocha		
D/03.2	Keramika, silikáty - chemické vyšetření (Pb, Cd, výluh, úprava vzorku) - ústní okraj		
D/04	<b>Kosmetické výrobky</b>		
D/04.1	Kosmetické výrobky - mikrobiologické vyšetření dle EU (S.aureus, P.aeruginosa, Candida albicans, celkový počet mikroorganismů)		
	Staphylococcus aureus		
	Candida albicans		
	Pseudomonas aeruginosa		
	Celkový počet mikroorganismů (CPM)		
D/04.2	Kosmetické výrobky - stanovení E.coli		
D/05	<b>Senzorické vyšetření PBU (1 simulant - vzhled, pach, chuť)</b>		
	vzhled		
	pach		
	chuť		
D/06	<b>Ftaláty v PBU (3 - 6 látek dle REACH)</b>		
D/07	<b>Stanovení SPF faktoru</b>		
D/08	<b>Alergeny</b>		
	<b>Položky používané pro kalkulaci ceny:</b>		
	Aminy primární aromatické		
	Celková migrace (1 simulant, 1 interval)		
	Anionty/1 látka: dusičnany, dusitany, sírany, fluoridy, amonné, fluoridy)		
	kovy (1-5 a více prvků současně, cena za jeden prvek)		
	Chrom šestimocný Cr 6+ (fotometricky)		
	Hg		
	Formaldehyd		
	Identifikace látek FTIR		
	pH		
	vodivost		
	ChSK Mn		
	TOC		
	Odolnost vůči působení slin a potu		
	Prahové číslo chuti TFN		
	Prahové číslo chuti TON		
	Pryže - chemické zkoušky		
	Zákal		
	Distribuční křivky - distribuce částic v koloidních systémech		
	Stanovení Zeta potenciálu		
	TOL (těkavé organické látky)		
	vinylchlorid		
	Kvalitativní analýza organických látek		
	Fenoly jednosytné		
	celkový dusík		
	PCB (6 - 7 kongenerů)		
	PAU (1 - 6 látek)		
	Pentachlorfenol		
	akrylamid		
	epichlorhydrin		
	bromičnany, chlorečnany		
	dimethyfumaráť		
	kvalitativní průkaz Ni		
	dietylenglykol		
	konzervační látky - parabeny		
	konzervační látky - kyselina sorbová, benzoová a soli		
	fenoxyetanol		
	kyanidy celkové		
	sloučeniny s NH <sub>2</sub> skupinou		
	Staphylococcus aureus		
	Candida albicans		
	Pseudomonas aeruginosa		
	CPM		
	Mineralizace		
	Příprava výluhů PBU (1 simulant, 1 teplota)		

	Příprava vyluhu PSV	
	Přeúprava vzorků (drcení, homogenizace)	
	Sušina pevných vzorků	
	úprava matrice PBU	
	Vypracování protokolu podle náročnosti (1 hod)	

	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem
---	--

Epidemiologické činnosti			
SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
	<b>Stěry, otisky, oplachy, spady</b>		
E/01	Kontrola účinnosti dezinfekce ve zdravotnickém zařízení a v zařízeních péče o tělo - stěry, otisky, oplachy, spady - 1set (5 vyšetření, v ceně pozitivní i negativní výsledek)		
E/02	Mikrobiologické vyšetření - kontrola dezinfekce prostředí (1 stěr, otisk, spad nebo oplach)		
E/03	Mikrobiologické vyšetření (1 stěr, otisk, spad nebo oplach) - KVALITATIVNÍ		
E/04	Mikrobiologické vyšetření (1 stěr, otisk, spad nebo oplach) - KVANTITATIVNÍ - JEDNO ŘEDĚNÍ		
E/05	Mikrobiologické vyšetření (1 stěr, otisk, spad nebo oplach) - KVANTITATIVNÍ - VÍCE ŘEDĚNÍ		
	<b>Citlivost na ATB</b>		
E/06	Mikrobiologické vyšetření - stanovení citlivosti na ATB (1 kmen, do 12 ATB)		
E/07	Mikrobiologické vyšetření - stanovení citlivosti na ATB (1 kmen, do 12 ATB) - složité stanovení		
	<b>Dezinfekční prostředky</b>		
E/08	Účinnost dezinfekčního prostředku mikrobiologicky min. 3-4 test. mikroorgan. (zahrnuje vzorkování a kultivaci)		
E/09	Účinnost desinfekčních prostředků chemicky		
	<b>Dezinfekční a mycí procesy</b>		
E/10	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu - chemický test (1 test )		
E/11	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu - biologický indikátor 1 test		
E/12	Ověřování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu - ověření účinnosti mytí a čištění endoskopů (1 test - doplatek )		
E/13	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu fyzikálními a chemickými testy (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		
E/14	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu fyzikálními nebo chemickými testy (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		
E/15	Testování účinnosti dezinfekčního a mycího procesu fyzikálními nebo chemickými testy u nových přístrojů (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		
E/16	Testování účinnosti ultrazvukové lázně (zahrnuje vzorkování, testy, protokol)		
	<b>Ostatní</b>		
E/17	Kontrola účinnosti UV lampy (1 vzorek, zahrnuje vzorkování a kultivaci)		
E/18	Testování sterility zdrav. prostředků - 1set (5 vyšetření, v ceně pozitivní i negativní výsledek)		
E/19	Účinnost protimikrobní konzervace kultivačně		
E/20	Validace a průběžná kontr.sterilizace (látky živ. původu) kultivačně		
E/21	Vyšetření bioburden (1 vzorek, zahrnuje vzorkování a kultivaci)		
E/22	Zkouška sterility zdravotnického prostředku dle ČL		
E/23	Zkouška na sterilitu dialyzát		
	<b>Volitelné položky</b>		
	Mikrobiologické vyšetření - dourčení 1 kmene - identifikace jednoduchá (do rodu)		
	Mikrobiologické vyšetření-dourčení 1 kmene - identifikace podrobná (rod, druh)		
	Ověření rezistentního kmene (selektivní medium, latex aglutinace apod.)		
	Odběr (1 vzorek - stěr, otisk, spad nebo oplach)		
	<b>Sterilizační přístroje</b>		
	<b>Sterilizátory horkovzdušné</b>		
E/24.1A	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 005 litrů max objem)		
E/24.1B	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 005 litrů max objem)		
E/24.2A	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 030 litrů max objem)		
E/24.2B	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 030 litrů max objem)		
E/24.3A	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol,060 litrů max objem)		
E/24.3B	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol,060 litrů max objem)		
E/24.4A	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol,120 litrů max objem)		
E/24.4B	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol,120 litrů max objem)		
E/24.5A	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, nad 120 litrů)		
E/24.5B	Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, nad 120 litrů)		
	<b>Sterilizátory parní</b>		
E/24.6A	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu,1 steril. jednotka)		
E/24.6B	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu,1 steril. jednotka)		
E/24.7A	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 2-5 steril. jednotek)		
E/24.7B	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 2-5 steril. jednotek)		


E/24.8A	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 6-9 steril. jednotek)	
E/24.8B	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, 6-9 steril. jednotek)	
E/24.9A	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje vzorkování, chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 10 ster. jednotek)	
E/24.9B	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 10 ster. jednotek)	
E/24.10A	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 11-17 ster. jednotek)	
E/24.10B	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 12-17 ster. jednotek)	
E/24.11A	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 18 a více steril. jednotek)	
E/24.11B	Sterilizátory parní - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, bez Bowie-Dick testu, objem 18 a více steril. jednotek)	
	<b>Chemický test</b>	
E/24.12A	Sterilizátory - chemický test nevyhovující (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, protokol, bez kult. a hodnocení bioindikátorů)	
E/24.12B	Sterilizátory - chemický test nevyhovující (zahrnuje chemické a biologické testy, protokol, bez kult. a hodnocení bioindikátorů)	
	<b>Sterilizátory chemické</b>	
E/24.13A	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 150 litrů max objem)	
E/24.13B	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, 150 litrů max objem)	
E/24.14A	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, nad 150 litrů)	
E/24.14B	Sterilizátory chemické - zkouška účinnosti (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol, nad 150 litrů)	
	<b>Sterilizátory plazmové</b>	
E/24.15A	Sterilizátory plazmové - zkouška účinnosti do 150 l (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)	
E/24.15B	Sterilizátory plazmové - zkouška účinnosti do 150 l (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)	
E/24.16A	Sterilizátory plazmové - zkouška účinnosti nad 150 l (zahrnuje <b>vzorkování</b> , chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)	
E/24.16B	Sterilizátory plazmové - zkouška účinnosti nad 150 l (zahrnuje chemické a biologické testy, kultivaci, protokol)	
	<b>Volitelné položky</b>	
	Bowie-Dick/HELIX test dutinový (indikátor)	
	Bowie-Dick/HELIX test - 1 SJ	
	Bowie-Dick/HELIX test - více SJ	
	Bowie-Dick/HELIX test (vzorkování a indikátor)	
	Bowie-Dick/HELIX test (pouze vzorkování)	
	Vzorkování sterilizačního přístroje (1 přístroj)	
	Bioindikátor dutinový test cena za indikátor a kultivaci self contained	
	Indikátor pro ultrazvukové lázně (1 ks)	

Potraviny, stěry			
SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
	<b>Bakteriologická vyšetření</b>		
F/01	Listeria monocytogenes		
F/02	Salmonella sp.		
F/03	Cronobacter sakazakii		
F/04	Campylobacter		
F/05	Yersinia enterocolitica		
F/06	Escherichia coli O157		
F/07	Escherichia coli (základní ředění)		
F/07.1	Escherichia coli (více ředění)		
F/08	Enterobacteriaceae (základní ředění)		
F/08.1	Enterobacteriaceae (více ředění)		
F/09	Bacillus cereus (základní ředění)		
F/09.1	Bacillus cereus (více ředění)		
F/10	Clostridium perfringens (základní ředění)		
F/10.1	Clostridium perfringens (více ředění)		
F/11	CPM (celkový počet mikroorganismů) (základní ředění)		
F/11.1	CPM (celkový počet mikroorganismů) (více ředění)		
F/12	Enterokoky (základní ředění)		
F/12.1	Enterokoky (více ředění)		
F/13	Koagulázapozitivní stafylokoky (základní ředění)		
F/13.1	Koagulázapozitivní stafylokoky (více ředění)		
F/14	Koliformní bakterie (základní ředění)		
F/14.1	Koliformní bakterie (více ředění)		
F/15	Kvasinky (základní ředění)		
F/15.1	Kvasinky (více ředění)		
F/16	Kvasinky a plísně (základní ředění)		
F/16.1	Kvasinky a plísně (více ředění)		
F/17	Leuconostoc (základní ředění)		
F/17.1	Leuconostoc (více ředění)		
F/18	Plísně (základní ředění)		
F/18.1	Plísně (více ředění)		
F/19	Potenciálně toxinogenní plísně (základní ředění)		
F/19.1	Potenciálně toxinogenní plísně (více ředění)		
F/20	Pseudomonas aeruginosa (základní ředění)		
F/20.1	Pseudomonas aeruginosa (více ředění)		
F/21	Sulfitredukující klostridia		
F/22	Kvalitativní vyšetření stěrů po pomnožení, jednoduchá izolace na 3 typy kultivační půdy		
F/23	Kvantitativní vyšetření stěrů, 1 ukazatel - více ředění		
F/24	Podrobná identifikace kmene metodou MALDI-TOF MS		
F/25	Sérotypizace střečních patogenů (E.coli, Salmonella, aj.)		
F/26	Stanovení enterotoxinů A/B/C/D S. aureus, toxinu TSST-1 S. aureus, exfoliativních toxinů A/B S. aureus, enterotoxinů B. cereus a C. perfringens metodou RPLA		
F/27	Identifikace kmene pomocí komerční identifikační soupravy		
F/28	Typizace kmene		
F/29	Mikrobiologické vyšetření (virologické, parazitologické)		
	<b>Chemická vyšetření</b>		
F/40	Akrylamid		
F/41A	Barviva kvalitativně		
F/41B	Barviva - do 5 barviv kvantitativně - zmrzlina		
F/41C	Barviva - do 9 barviv kvantitativně - zmrzlina		
F/42	Histamin		
F/43	PAU (BaA, BaP, BbF, Chr, suma PAU)		
F/44A	Metanol, isopropanol - lihoviny		
F/44B	Ethanol pyknometricky - lihoviny		
F/45A	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, sacharidy, vláknina, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost		

F/45B	Energetická hodnota potravin: bílkoviny, tuky, sacharidy, vláknina, sušina, popel, trojpoměr živin, hmotnost + NaCl	
F/45C	NaCl - pokrm	
F/46	Senzorické vyšetření potravin a pokrmů	
F/47	Alergeny	
F/48	Pesticidy v potravinách	
F/49	Mykotoxiny	
F/50	Dusičnany a dusitany v potravinách	
F/51	Oxid siřičitý v potravinách	
F/52	Vitamin A, E, B1, B3, B5 (jednotlivě)	
F/53	Vitamin B2, B6 (jednotlivě)	
F/54	Vitamin C	
F/J	Vyšetření potravin - jiné	
	<b>Položky používané pro kalkulaci ceny</b>	
	kovy (1-5 a více prvků současně, cena za jeden prvek)	
	Hg	
	Sušina / vlhkost	
	vláknina TDF	
	mineralizace	
	Přeúprava vzorků (homogenizace)	
	Úprava matrice potravin	
	Vypracování protokolu podle náročnosti (1 hod)	

## Fyzikální faktory

SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
<b>Měření a hodnocení hluku, vibrací a neionizujícího záření v komunálním a pracovním prostředí (§ 30 až 35 zákona č. 258/2000 Sb.)</b>			
G/01	<b>Hluk ve venkovním prostoru</b> , mimopracovní prostředí (1 místo / doba měření do 2 hod.) - základ ceny		
G/01.1	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí (doba měření do 2 hod.) - další místo navíc pro určení hladiny hluku pozadí / zbytkového hluku		
G/01.2	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí (doba měření nad 2 hod.) - další započatá hodina		
G/01.3	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí (doba měření do 2 hod.) - frekvenční analýza / hodnocený referenční interval		
G/01.4	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí (doba měření 24 hod.) - základ ceny		
G/01.5	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí (doba měření 24 hod.) - základ ceny / automatizované měření hluku z dopravy		
G/01.6	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí (doba měření 24 hod.) - frekvenční analýza / hodnocený referenční interval		
G/01.7	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí - počítání dopravy na místě - cena za 1 hodinu sčítání dvěma pracovníky		
G/01.8	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí - počítání dopravy - vyhodnocení kamerového záznamu - cena za 1 hodinu		
G/02	<b>Hluk uvnitř chráněných prostor staveb</b> (1 místo / doba měření do 2 hod.) - základ ceny		
G/02.1	Hluk uvnitř chráněných prostor staveb (doba měření do 2 hod.) - další místo navíc pro určení hladiny hluku pozadí / zbytkového hluku		
G/02.2	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí (doba měření 24 hod.) - základ ceny		
G/02.3	Hluk ve venkovním prostoru, mimopracovní prostředí (doba měření 24 hod.) - základ ceny / automatizované měření hluku z dopravy		
G/03	<b>Infra a nízkofrekvenční zvuk</b> venkovní a vnitřní prostor / (1 místo, doba měření do 2 hod)		
G/04	<b>Doby dozvuku</b> / 1 místnost		
G/04.1	Stavební neprůzvučnost-vzduchová / 1 posuzovaná příčka		
G/04.2	Stavební neprůzvučnost - kročejová / posuzovaná příčka		
G/05	<b>Hluk z leteckého provozu</b> (1 místo, měření do 1 h)		
G/05.1	Hluk z leteckého provozu (letový den)		
G/06	<b>Vibrace</b> (mimopracovní prostředí) - základ ceny (1 místo a doba měření do 4 hod.)		
G/06.1	Vibrace (mimopracovní prostředí) - další započatá hodina		
G/07	<b>Neionizující záření</b> - základ ceny (1 místo a doba měření do 4 hod.)		
G/07.1	Neionizující záření - další hodina navíc		
G/07.2	Neionizující záření - další doplňkové místo měření		
G/07.3	Neionizující záření - spektrální analýza		
G/08	<b>Hluk větrných elektráren</b> (měření jedné větrné elektrárny a jednoho chráněného venkovního prostoru stavbu + 2 referenční místa měření)		
G/J	<b>Fyzikální faktory</b> (mimo prac. prostředí) - jiné		
G/J.1	Místní šetření a další práce pro OOVZ / 1 hod.		
G/J.2	Akustický výpočet pro stanovení SHZ - do 3 posuzovaných míst v jedné lokalitě		

	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem
---	--

Pracovní prostředí			
SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
<b>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.)</b>			
H/01	<b>Hluk v pracovním prostředí</b> - základ ceny / celosměnová expozice (do 4 míst měření nebo dozimetrem / doba měření do 4 hodin)		
H/01.1	Hluk v pracovním prostředí - každé další měřicí místo		
H/01.2	Hluk v pracovním prostředí - každá další započatá hodina		
H/02	<b>Vibrace přenášené na ruce</b> - základ ceny / celosměnová expozice (1 nástroj / 2 místa měření / doba měření do 2 hodin)		
H/02.1	Vibrace přenášené na ruce - další započatá hodina		
H/02.2	H/02.3 Vibrace přenášené na ruce - další měřený nástroj / 2 místa měření		
H/02.3	H/02.4 Vibrace přenášené na ruce / frekvenční analýza / 1 nástroj / 2 místa měření		
H/03	<b>Vibrace celkové a přenášené zvláštním způsobem</b> - základ ceny		
H/03.1	Vibrace celkové a přenášené zvláštním způsobem - další započatá hodina		
H/03.2	Vibrace celkové a přenášené zvláštním způsobem - další měřené místo		
H/03.3	Vibrace celkové v pracovním prostředí - frekvenční analýza - 1 místo		
H/04	<b>Elektromagnetické pole</b> - základ ceny / celosměnová expozice ( do 3 míst měření/ doba měření do 4 hodin)		
H/04.1	Elektromagnetické pole - další hodina navíc		
H/04.2	Elektromagnetické pole - další pracovní místo		
H/04.3	Elektromagnetické pole - spektrální analýza		
H/06	<b>UV záření</b>		
H/07	<b>VIS záření</b>		
H/09	<b>Denní osvětlení</b> - základ ceny (1 místnost do 200 m <sup>2</sup> a doba měření do 2 hodin)		
H/09.1	Denní osvětlení - základ ceny (1 místnost 200 - 300 m <sup>2</sup> a doba měření do 3 hodin)		
H/09.2	Denní osvětlení - základ ceny (1 místnost 300 - 400 m <sup>2</sup> a doba měření do 4 hodin)		
H/09.3	Denní osvětlení - základ ceny (1 místnost nad 400 m <sup>2</sup> a doba měření do 4 hodin)		
H/09.3	Denní osvětlení - další hodina navíc		
H/09.4	Denní osvětlení - výpočetem (1 místnost)		
H/10	<b>Umělé osvětlení (pracovní místo)</b> - základ ceny (doba měření do 4 hodin)		
H/10.1	Umělé osvětlení (pracovní místo) - další hodina navíc		
H/10.2	Umělé osvětlení (pracovní místo) - další pracovní místo		
H/10.3	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - základ ceny doba měření do 4 hodin)		
H/10.4	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy do 30 m <sup>2</sup>		
H/10.5	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy do 100 m <sup>2</sup>		
H/10.6	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy do 200 m <sup>2</sup>		
H/10.7	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy do 300 m <sup>2</sup>		
H/10.8	Umělé osvětlení (měření sítě bodů)- příplatek za velikost plochy do 400 m <sup>2</sup>		
H/10.9	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - příplatek za velikost plochy nad 400 m <sup>2</sup>		
H/10.10	Umělé osvětlení (měření sítě bodů) - další hodina navíc		
H/11	<b>Posouzení zrakových podmínek</b>		
H/12	<b>Zjišťování oslnění</b>		
H/13	<b>Mikroklimatické podmínky</b> - vnitř. teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - základ ceny 1 místo / 3 výšky do 4 hod. (faktory vn. prostředí staveb §13 odst.1)		
H/13.1	Mikroklimatické podmínky - vnitřní / venkovní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 1 výška		
H/13.2	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další místo měření / 3 výšky		
H/13.3	Mikroklimatické podmínky - vnitřní teplota, vlhkost, rychlost proudění vzduchu - další hodina měření		
H/14	<b>Prach fibrogenní</b> základ ceny (1 celosměnová expozice/ doba měření do 5 hodin)		
H/14.1	Prach fibrogenní - měřicí místo navíc		
H/14.2	Prach fibrogenní - další hodina navíc		
H/15	<b>Prach minerální vláknitý</b> - základ ceny (1 celosměnová expozice/ doba měření do 5 hodin)		
H/15.1	Prach minerální vláknitý - měřicí místo navíc (pouze odběr)		
H/15.2	Prach minerální vláknitý - další hodina navíc		
H/15.3	Prach minerální vláknitý - laboratorní analýzy, početní stanovení minerálních vláken / vzorek / optická metoda		
H/15.4	Prach minerální vláknitý - laboratorní analýzy, početní stanovení respirabilních vláken / vzorek / optická metoda		
H/15.5	Prach minerální vláknitý - laboratorní analýzy, početní koncentrace respirabilních vláken metodou SEM		
H/16	<b>Prach ostatní</b> (celková prašnost) - základ ceny (1 filtr / celosměnová expozice / doba měření do 5 hodin)		
H/16.1	Prach ostatní - každé další měřicí místo (filtr)		
H/16.2	Prach ostatní - každá další hodina měření		
H/17	<b>Chemické látky</b> - v pracovním ovzduší (1 x celosměnová expozice / 1 x krátkodobá expozice / doba měření do 5 hodin)		



H/17.1	Chemické látky - v pracovním prostředí - další hodina měření	
H/17.2	Chemické látky - v pracovním prostředí - další měřicí místo (celosměnová expozice / krátkodobá expozice)	
H/17.3	Chemické látky - v pracovním prostředí - kovy (1 filtr /1 kov)	
H/17.4	Chemické látky - v pracovním prostředí - kovy (další 1 kov)	
H/17.5	Chemické látky - v pracovním prostředí, kovy při sváření (Mn, Cu , Cr, Ni / 1 filtr)	
H/17.6	Chemické látky - v pracovním prostředí, kovy při sváření (Mn, Cu) nebo (Cr, Ni)	
H/17.7	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena za analýzy PAU - do 15 analytů	
H/17.8	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena za analýzy TOL - do 3 analytů	
H/17.9	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena za analýzy TOL - do 6 analytů	
H/17.10	Chemické látky - v pracovním prostředí, inhalační anestetika (Sevofluran, Isofluran, včetně setu Radiello)	
H/17.11	Chemické látky - v pracovním prostředí, inhalační anestetika , inhalační anestetika (Sevofluran, Isofluran, včetně odběrové trubičky)	
H/17.12	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena pouze za analýzu, CO, NOx detekčně pro NPK-P nebo analyzátor Drager PAC III / 1 stanovení	
H/17.13	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena pouze za analýzu, CO, NOx, SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , HCN pro PEL (dlouhodobý odběr) analyzátozem nebo long-term trubice / 1 látka / 1 hod. měření	
H/17.14	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena pouze za analýzu, ozón detekčně (NPK-P)	
H/17.15	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena pouze za analýzu, ozon pro PEL - long - term trubice nebo po odběru na filtry	
H/17.16	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena pouze za analýzu, vulkanizační dýmy jako chemické látky	
H/17.17	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena pouze za analýzu, amoniak / 1 vzorek	
H/17.18	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena pouze za analýzu , aldehydy / 1 vzorek	
H/17.19	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena pouze za analýzu, anionty anorganických kyselin	
H/17.20	Chemické látky - v pracovním prostředí - cena pouze za analýzu, oxid křemičitý - křemen	
H/J	Chemické látky - v pracovním prostředí - jiné	

## Biologické expoziční testy a vyšetření v oboru genetické toxikologie

SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH
		Kč
I /01.1	BET v moči (KYSELINA MANDLOVÁ, KREATININ)	
I /01.2	BET v moči (KYSELINA HIPPUROVÁ, KREATININ)	
I /01.3	BET v moči (CHROM, KREATININ)	
I /01.4	BET v moči (NIKL, KREATININ)	
I /01.5	BET v moči (SPMA, KREATININ)	
I /01.6	BET v moči (kyselina trichloroctová, trichloreтанol, KREATININ)	
I /01.7	BET v moči (kyselina metylhippurová, KREATININ)	
I /02.1	BET v krvi (OLOVO)	
I /J	BET - jiné	
I/04.1	Cytogenetická analýza periferních lymfocytů (CAPL) - 100 metafází	
I/04.2	Cytogenetická analýza periferních lymfocytů (CAPL) - 200 metafází	
I/04.3	Cytogenetická analýza periferních lymfocytů (CAPL) - příprava preparátu	

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

Fyziologie a psychologie práce				
SET	NÁZEV POLOŽKY	Specifikace výkonu	sazba bez DPH	sazba s DPH (15%)
			Kč	Kč
J/01.1	<b>Celková fyzická zátěž</b> (včetně manipulace s břemeny)	posouzení 1 práce, měření 1-2 osob (optim. 3 osoby)		
J/01.2	měření každé další osoby	měření 1 osoby na stejném pracovním místě		
J/02.1	<b>Lokální svalová zátěž</b> 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. operace, 1 protokol		
J/02.3	každá další pracovní pozice	1 pracovní pozice při práci na linkách		
J/03.1	<b>Ergonomie pracovního místa</b> (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	1 pracovní pozice při práci na linkách		
J/04.1	<b>Tepelná zátěž</b> (součástí je vždy i měření mikroklíma)	energ. výdej výpočet, SF, ztráty tekutin; posouzení 1 práce, měření 1-3 osob (optim. 3 osoby)		
J/04.2	měření každé další osoby	měření 1 osoby na stejném pracovním místě		
J/05.1	<b>Psychická zátěž a zraková zátěž</b>	každá započatá hod.		
J/06.1	<b>Fyziologie a psychologie práce - expertíza</b>	každá započatá hod.		
J/06.2	<b>Fyziologie a psychologie práce - konzultace</b>	každá započatá hod.		
J/J	Příplatek za každý další protokol			

Analýzy klinického materiálu		
SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH
		Kč
	Odběr krve ze žíly	
	Odběr biologického materiálu jiného než krev	
	Separace séra	
	Zpracování autorizovaného protokolu 1/2 hodina	
	Odborná konzultace 1 hodina	
	Opis autorizovaného protokolu	
	Výkony neuvedené v ceníku - platba dle vyhlášky MZČR č. 134/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů (Sazebník zdravotních výkonů)	
	<b>Bakteriologie</b>	
	Moč - kultivace kvantitativně - negativní výsledek	
	Urogenitální trakt - kultivační vyšetření, včetně GO - negativní výsledek	
	Urogenitální trakt - biochemický průkaz Mycoplasma, Ureaplasma - negativní výsledek	
	Urogenitální trakt - kultivace cílená na Neisseria gonorrhoeae - negativní výsledek	
	Urogenitální trakt - screening Streptococcus agalactiae - negativní výsledek	
	Urogenitální trakt - screening kvasinky - negativní výsledek	
	Cílená kultivace krk, nos a ostatní klinický materiál na průkaz MRSA - negativní výsledek	
	Horní cesty dýchací - kultivační vyšetření - negativní výsledek	
	Dolní cesty dýchací - kultivační vyšetření - negativní výsledek	
	Gastrointestinální trakt - kultivační vyšetření - negativní výsledek	
	Biologický materiál - aerobní kultivační vyšetření - negativní výsledek	
	Biologický materiál - anaerobní kultivační vyšetření - negativní výsledek	
	Pevná komponenta (kanyla , CŽK, ART, PMK, tkáň, apod. ) - kultivační vyšetření - negativní výsledek	
	Hemokultura - vyšetření v automatickém systému, 1 lahvička	
	Identifikace kmene podrobná	
	Stanovení citlivosti kvalitativně	
	Stanovení citlivosti kvantitativně - MIC	
	Sérotypizace Streptococcus beta hemolytický (latex aglutinace 1 skupina)	
	Chlamydia sp. imunochromatograficky (Ag výtěr)	
	Legionella sp. imunochromatograficky (Ag moč)	
	Legionella sp. ELISA (Ag moč)	
	Helicobacter pylori imunochromatograficky (Ag stolice)	
	Streptococcus pneumoniae imunochromatograficky (Ag moč)	
	Identifikace kmene ve VITEK 2 + MIC	
	Clostridium difficile imunochromatograficky (GDH+ toxin A/B stolice)	
	Stanovení citlivosti E-testem - vyšetření citlivosti na 1 ATB	
	Podrobná identifikace kmene metodou MALDI-TOF MS	
	Sérotypizace střevních patogenů (E.coli, Salmonella, aj.) - použití jednoho antiséra	
	Stanovení enterotoxinů A/B/C/D S. aureus, toxinu TSST-1 S. aureus, exfoliativních toxinů A/B S. aureus, enterotoxinů B. cereus a C. perfringens metodou RPLA - jeden typ toxinu	
	Cílená kultivace na Legionella pneumophila - negativní výsledek	
	Cílená kultivace na B. pertussis/parapertussis - negativní výsledek	
	Cílená kultivace výtěru z krku na N. meningitidis - negativní výsledek	
	Stanovení toxinů C. botulinum biologickým pokusem na zvířeti	
	Subdodávky - Typizace kmene Listeria monocytogenes	
	Subdodávky - Typizace kmene Salmonella enteritidis	
	+ manipulační poplatek	
	Mikroskopie po běžném obarvení (Gram, Giemsa aj.)	
	<b>Mykologie</b>	
	Fluorescenční mikroskopie	
	Základní kultivace	
	Identifikace hyfomycet	
	Identifikace kvasinek podrobná	
	Candida albicans cílená identifikace	
	Izolace kmene	
	Mikroskopie kmene	
	Mikroskopie po běžném obarvení	
	Citlivost na antimykotika kvalitativní metodou	
	Citlivost na antimykotika kvantitativní metodou (proužky pro stanovení MIC)	

	Kůže mikroskopicky a kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)	
	Ostatní klinický materiál mikroskopicky a kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)	
	Ostatního klinický materiál (výtěry, stěry) kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)	
	Stěr z prostředí na "plísňě" mikroskopicky a kultivačně (stálá cena bez ohledu na počet provedených metod)*)	
	<b>Mykobakteriologie</b>	
	Základní vyšetření mykobakterií ( kultivace, mikroskopie)	
	Mikroskopie fluorescenční	
	Mikroskopie, barvení dle Ziehl-Nielsen	
	Kultivace mykobakterií	
	Identifikace mykobakterií podrobná	
	Citlivost na antituberkolika	
	Primární izolace mykobakterií rychlou kultivační metodou s automatickým vyhodnocením v uzavřeném systému ( MGIT)	
	Rychlý test citlivosti na antituberkulotika s automatickým vyhodnocením (uzavřený systém)	
	Kultivace mykobakterií ze vzorků vody - komplexní s kvantifikací dle přílohy č. 3 vyhl. 252/2004 Sb.	
	Identifikace mykobakterií podrobná z vody - fenotypová	
	Identifikace mykobakterií podrobná z vody - rychlá PCR	
	Identifikace mykobakterií RNA genovou sondou z vody	
	<b>Parazitologie</b>	
	Standardní parazitologické vyšetření stolice	
	Speciální parazitologické vyšetření stolice (příjezd z rizikových oblastí)	
	Cryptosporidium sp. mikroskopicky	
	Enterobius vermicularis mikroskopicky	
	Sarcoptes scabiei (svrab) mikroskopicky	
	Nativní preparát - makro a mikroskopické vyšetření podezřelých útvarů	
	MOP - vagina, cervix, uretra (Giemsa)	
	MOP - vagina, cervix, uretra (Gram)	
	Kultivace na Trichomonas vaginalis a kvasinky - vagina, uretra	
	Kultivace střevních prvoků	
	Malárie a jiní krevní paraziti (1 krevní roztěr a 1 tlustá kapka)	
	Arachnoentomologické vyšetření - hmyz, domácí škůdci - směsný vzorek *)	
	Arachnoentomologické vyšetření - hmyz, domácí škůdci *)	
	Geohelminthi - detekce v půdě a písku *)	
	Šetření v rámci problematiky lékařské zoologie (např. vlnajkování klíšťat, výskyt komárů, potkanů, medúz a cercárie v rekreačních nádržích apod.)	
	<b>Sérologie virologická, bakteriologická, parazitologická, mykologická</b>	
	<b>Hepatitida A</b> anti HAV (IgG kvantitativně)	
	<b>Hepatitida A</b> anti HAV (IgM)	
	<b>Hepatitida B</b> HBsAg	
	<b>Hepatitida B</b> konfirmace HBsAg v případě pozitivního výsledku HBsAg	
	<b>Hepatitida B</b> anti HBs kvantitativně	
	<b>Hepatitida B</b> HBeAg	
	<b>Hepatitida B</b> anti Hbe	
	<b>Hepatitida B</b> anti HBc total	
	<b>Hepatitida B</b> anti-HBc IgM	
	<b>Hepatitida C</b> anti HCV	
	<b>Syfilis</b> RPR (VDRL) + TPHA	
	<b>Syfilis</b> RPR + ELISA (Ig total)	
	<b>Bordetella pertussis</b> aglutinace (celkové protilátky)	
	<b>Bordetella pertussis</b> ELISA (IgG, IgA)	
	<b>Bordetella parapertussis</b> aglutinace (celkové protilátky)	
	<b>HIV</b> - anti HIV 1,2, + antigen p24	
	<b>Rotaviry</b> ELISA Ag	
	<b>Noroviry</b> ELISA Ag	
	<b>Astroviry</b> ELISA Ag	
	<b>Adenoviry</b> ELISA Ag	
	<b>Enteroviry</b> ELISA Ag	
	<b>Klíšťová encefalitida</b> KFR	
	<b>Klíšťová encefalitida</b> VNT	
	<b>Klíšťová encefalitida</b> ELISA IgG	
	<b>Klíšťová encefalitida</b> ELISA IgM	
	<b>Klíšťová encefalitida</b> ELISA IgG + avidita IgG	
	<b>Dengue v.</b> (NS-1 Ag, ELISA IgG, IgM)	
	<b>West Nile v.</b> (VNT, IF IgG, IgM)	
	<b>Žlutá zimnice v.</b> (VNT, IF IgG, IgM)	


Japonská B encefalitis v. (KFR, IF IgG, IgM)	
Zika virus (VNT, IgG, IgM)	
Zika virus (IgG, IgM)	
Chikungunya v. (ELISA IgG, IgM)	
Chikungunya v. (VNT, IF IgG, IgM)	
Sandfly fever v. (IF Cyprus, Naples, Sicilian, Toscana, IgG, IgM)	
Ťahyňa v. (VNT)	
Hantaviry ( ELISA IgG, IgM)	
Hantaviry ( IB IgG, IgM)	
Coxiella Burneti (Q-horečka) (IF IgG, IgM, I. a II. Fáze)	
Coxiella Burneti (Q-horečka) ( KFR, IF IgG, IgM, I. a II. Fáze)	
Rickettsie ( <i>R. conorii</i> ) ( IF IgG, IgM)	
Rickettsie ( <i>R.rickettsii</i> ) ( IF IgG, IgM)	
Rickettsie ( <i>R. typhi</i> ) ( IF IgG, IgM)	
Vlajkování klíšťat	
Vyšetření klíšťat na arboviry (izolační pokus, 2 pasáže)	
Izolační pokus (kultivace viru) na TK 2 pasáže	
Elektronmikroskopický průkaz agens	
Rubeola v. ELISA IgG	
Rubeola v. ELISA IgG + avidita IgG	
Rubeola v. ELISA IgM	
Morbili v. KFR	
Morbili v. ELISA IgG	
Morbili v. ELISA IgM	
Parotitis v. KFR	
Parotitis v. ELISA IgG	
Parotitis v. ELISA IgM	
Parotitis v. ELISA IgA	
Parvovirus B19 ELISA IgG	
Parvovirus B19 ELISA IgM	
Enteroviry ELISA IgG	
Enteroviry ELISA IgM	
Enteroviry ELISA IgA	
Enteroviry coxsackie B1-B6 VNT	
Enteroviry coxsackie A, coxsackie B a echoviry KFR	
Poliovirus typ 1 VNT	
Poliovirus typ 2 VNT	
Poliovirus typ 3 VNT	
Polioviry 1,2,3 IgG ELISA	
EBV ELISA anti-EBNA1 IgG	
EBV ELISA anti-EBNA1 IgM	
EBV ELISA anti-VCA IgG	
EBV ELISA anti-VCA IgG + avidita IgG	
EBV ELISA anti-VCA IgM	
EBV ELISA anti-EA IgG	
EBV ELISA anti-EA IgM	
CMV KFR	
CMV ELISA IgG	
CMV ELISA IgG + avidita IgG	
CMV ELISA IgM	
CMV ELISA IgA	
VZV KFR	
VZV ELISA IgG	
VZV ELISA IgG + avidita IgG	
VZV ELISA IgM	
VZV ELISA IgA	
HSV 1,2 KFR	
HSV 1,2 ELISA IgG	
HSV 1,2 ELISA IgM	
HSV 1,2 ELISA IgA	
HHV 6 ELISA IgG	
HHV 6 ELISA IgM	
Respirační viry KFR (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)	
Respirační viry IgG (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)	
Respirační viry IgM (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)	
Respirační viry IgA (Inf.A,B, Parainf., ADV, RSV)	
Respirační viry IgA Parainf.	
Mycoplasma pneumoniae KFR	
Mycoplasma pneumoniae IgG	

	<b>Mycoplasma pneumoniae</b> IgM	
	<b>Mycoplasma pneumoniae</b> IgA	
	<b>Chl. trachomatis</b> ELISA (MOMP IgG, IgA )	
	<b>Chlamydia sp.</b> ELISA (IgM, IgG, IgA)	
	<b>Chl. pneumoniae</b> ELISA (IgM, IgG, IgA)	
	<b>Ch. pneumoniae, trach., psittaci</b> konf.WB (IgM, IgG, IgA)	
	<b>Ch. pneumm blot</b> IgM, IgA, IgG + <b>trachom.</b> IgA, IgG	
	<b>Clostridium tetani</b> ELISA (IgG)	
	<b>Corynebacterium diptheriae</b> ELISA (IgG)	
	<b>Haemophilus influenzae</b> ELISA (IgG)	
	<b>Streptococcus pneumoniae</b> ELISA (IgG)	
	<b>Bartonella henselae a quintana</b> NIF (IgM, IgG)	
	<b>Campylobacter jejuni</b> WB (IgG, IgA)	
	<b>Borrelia</b> ELISA (IgM, IgG)	
	<b>Borrelia WB (IgM, IgG)</b>	
	<b>Toxoplasma gondii KFR</b> (celkové protilátky)	
	<b>Toxoplasma gondii</b> ELISA, 1 - 3 izotypy (IgM, IgG, IgA) - cena za 1 izotyp	
	<b>Toxocara sp.</b> ELISA (IgG)	
	<b>Toxocara sp.</b> ELISA (IgG avidita)	
	<b>Leptospira interrogans</b> MAL (8 a více sérovarů) - cena za 1 sérovar	
	<b>Widalova reakce</b> (Salmonella typhi, paratyphi)	
	<b>Brucella abortus</b> aglutinace (celkové protilátky)	
	<b>Listeria monocytogenes</b> aglutinace (celkové protilátky)	
	<b>Yersinia enterocolitica</b> ELISA (IgG, IgA)	
	<b>Francisella tularensis</b> aglutinace (celkové protilátky)	
	<b>Anaplasma phagocytophilum</b> NIF (IgM, IgG)	
	<b>Bordetella pertussis</b> aglutinace (celkové protilátky)	
	<b>Bordetella pertussis</b> ELISA (IgG,IgA)	
	<b>Bordetella parapertussis</b> aglutinace (celkové protilátky)	
	<b>B.parapertussis</b> IgG, IgA NIF	
	<b>Rickettsia sp.</b> aglutinace screening (celkové protilátky)	
	<b>Rickettsia conori</b> NIF (IgM, IgG)	
	<b>Aspergillus sp.</b> precipitace v agaru (celkové protilátky)	
	<b>Aspergillus sp.</b> ELISA (galaktomannan)	
	<b>Candida sp.</b> IHA (celkové protilátky)	
	<b>Candida sp.</b> ELISA (mannan)	
	<b>Candida sp. latex</b> aglutinace (Ag BAL)	
	<b>Cryptococcus neoformans</b> precipitace v agaru (celkové protilátky)	
	<b>Rotaviry, adenoviry, noroviry</b> imunochromatograficky/latexaglutinace (Ag stolice)(1 druh)	
	<b>Molekulárně biologické metody</b>	
	<b>Viry a bakterie (DNA) kvalitativně (PCR, hybridizace)</b>	
	<b>Viry (RNA) kvalitativně (PCR)</b>	
	<b>Viry a bakterie (DNA) kvantitativně (PCR)</b>	
	<b>Viry (RNA) kvantitativně (PCR)</b>	
	<b>Sekvenační identifikace</b> (identifikace či typizace sekvenací 1 genu)	
	<b>Typizace Legionella pneumophila MAb sg.1</b>	
	<b>Typizace Legionella pneumophila MAb sg.non-1</b>	
	<b>Sekvenační identifikace Legionella sp.</b>	
	<b>Sequence based typing Legionella pneumophila z kmene</b>	
	<b>Sequence based typing Legionella pneumophila z klinického materiálu</b>	
	<b>Další vyšetření</b>	
	Zkouška krevních a jiných přípravků na sterilitu dle ČL	

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

### Dezinfekce, dezinfekce, deratizace


SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
	Štěnice (jeden byt nebo 1 RD do 150 m <sup>2</sup> )		
	Štěnice (bytový dům min. 10 byt. jednotek) - sazba za jednu bytovou jednotku		
	Švábi, rusi (jeden byt nebo RD do 150 m <sup>2</sup> )		
	Švábi, rusi (bytový dům min. 10 byt. jednotek) - sazba za jednu bytovou jednotku		
	Jednorázový monitoring + monitorovací zpráva (plocha do 300 m <sup>2</sup> )		
	Preventivní ochranný DDD zásah		

	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem
---	--

4840



Ostatní výkony			
SET	NÁZEV POLOŽKY	sazba bez DPH	sazba s DPH (21%)
		Kč	Kč
	<b>DOPRAVA</b>		
	Doprava (cena za každý 1 km)		
	Doprava speciální technikou (cena za každý 1 km )		
	Doprava vzorku do jiné laboratoře vozidlem ZÚ (cena za každý 1 km)		
	<b>Práce osob</b>		
	Práce odborná (1 hod, 1 pracovník)		
	Práce při odběru vzorků a/nebo měření v terénu (1 hod, 1 pracovník)		
	Bodový odběr vodného vzorku		
	Práce odborného pracovníka (1 hod) - noční, So, Ne, svátek		
	Vypracování protokolu podle náročnosti (1 hod)		
	Příplatek za práci odborného pracovníka při měření faktorů prostředí (1 hod) - noční [22-06 hod.], So, Ne, svátek		
	Vydání opisu protokolu - 1 ks		
	Odeslání protokolu poštou		
	Odeslání protokolu datovou schránkou		
	<i>Expresní příplatky - odběry vzorků a další práce v terénu</i>		
	do 24 hodin - pracovní dny		
	do 72 hodin - pracovní dny		
	<b>Subdodávky</b>		
	Činnost spojená se subdodávkou		
	<b>Smluvní cena</b>		
	Rozptylové a hlukové studie		
	Hodnocení enviromentálních a zdravotních rizik		

	Dohoda s příslušným odborným pracovníkem
---	--

**Přehled úprav - 2.kolo připomínek****Nově zavedené položky**

F/48	Pesticidy v potravinách		
F/49	Mykotoxiny		
F/50	Dusičnany a dusitany v potravinách		
F/51	Oxid siřičitý v potravinách		
F/52	Vitamin A, E, B1, B3, B5 (jednotlivě)		
F/53	Vitamin B2, B6 (jednotlivě)		
F/54	Vitamin C		
F/J	Vyšetření potravin - jiné		
I/01.7	BET v moči (kyselina metylhippurová, KREATININ)		
I/J	BET - jiné		
H/J	Chemické látky - v pracovním prostředí - jiné		

**Opravy položek**

B/06.1	Umělé osvětlení (pracovní místo) - další hodina navíc		
H/10.2	Umělé osvětlení (pracovní místo) - další pracovní místo		