


REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Košiciach, ul. Ipeľská 1, Košice, PSČ 040 11

CENNÍK

odborných a laboratórnych výkonov

Košice 01. 01. 2012


MUDr. Katarína Strmenská, MPH
regionálny hygienik

CENNÍK

odborných a laboratórných výkonov poskytovaných

RÚVZ so sídlom v KOŠICIACH

ÚVOD

1. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach (RÚVZ) poskytuje svoje služby fyzickým osobám, fyzickým osobám-podnikateľom a právnickým osobám nad rámec úloh vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Tieto služby sú poskytované na zmluvnom základe a odplatne v súlade so zákonom č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov a zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Pokiaľ niektorý výkon nie je v cenníku špecifikovaný v častiach (C-J) bude vyúčtovaný na základe položiek uvedených vo všeobecnej časti (A) a časti základné fyzikálno-chemické výkony (B).
3. Pri mikrobiologických, biologických, chemických a fyzikálnych analýzach v laboratóriu je mzda za prácu laboratórných pracovníkov zahrnutá v cene za príslušný laboratórny výkon.
4. Za splnenie dodávky sa považuje ukončenie všetkých prác na odbornej expertíze a laboratórnom rozboře, vypracovanie záverečného protokolu a jeho doručenie objednávateľovi. RÚVZ so sídlom v Košiciach nie je zdaniteľnou osobou a je registrovaný pre daň z pridanej hodnoty podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
5. Cenník odborných a laboratórných výkonov poskytovaných RÚVZ so sídlom v Košiciach nadobúda platnosť od 1. januára 2012. Zároveň sa ruší platnosť dosiaľ používaného cenníka.

Por. číslo	A. VŠEOBECNÁ ČASŤ	Cena (€)
1.	Odber vzoriek v teréne (za každú započatú hodinu): - pracovník s VŠ - pracovník s SŠ	20,00 10,00
2.	Terénne merania (za každú započatú hodinu): - pracovník s VŠ - pracovník s SŠ	20,00 10,00
3.	Odborné konzultácie (za každú započatú hodinu): - pracovník s VŠ - pracovník s SŠ	20,00 10,00
4.	Účastnícky poplatok – za služby spojené so vzdelávaním - 1 deň - 2 mesiace - 3 mesiace - 4 mesiace - 5 mesiacov - 6 mesiacov - 1 rok	5,00 150,00 195,00 220,00 250,00 270,00 540,00
5.	Odborné konzultácie k projektovej dokumentácii a) ústna konzultácia - pracovník s VŠ - pracovník s SŠ b) konzultácia s vypracovaním písomného vyjadrenia	20,00 10,00 150,00

Por. číslo	B. ZÁKLADNÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VÝKONY	Cena (€)
1.	Destilácia: - jednoduchá - vákuová - frakcionovaná	4,50 7,50 8,50
2.	Extrakcia: - jednoduchá - zložitá	4,00 6,00
3.	Hustota: - pyknometricky - hustomerom	2,50 1,50
4.	Chromatografia: - papierová - stĺpcová - plynová (GC) - kvapalinová (HPLC)	9,00 9,00 25,00 22,00
5.	Atómová absorpčná spektrometria: - plameňová spektrometria (FA) - s elektrotermickou atomizáciou (GTA) - s termickou atomizáciou (AMA)	13,00 16,00 16,00
6.	Mineralizácia: - suchou cestou - mokrou cestou - mikrovlnná	8,00 10,00 12,00
7.	Úprava vzorky ultrazvukom	2,00
8.	pH potenciometricky	4,50
9.	Polarografia	17,00

10.	Spektrometria: - meranie v oblasti viditeľnej a ultrafialovej (UV/VIS) - fluorescenčná - v infračervenej oblasti (IČ)	7,00 15,00 15,00
11.	Odmerná analýza: - jednoduchá - zložitá	4,50 6,00
Por. číslo	C. V O D Y	Cena (€)
C-1. Mikrobiologické a biologické ukazovatele		
1.	Escherichia coli	5,80
2.	Koliformné baktérie	5,80
3.	Enterokoky	5,80
4.	Pseudomonas aeruginosa	5,80
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	3,00
6.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C	3,00
7.	Clostridium perfringens	10,00
8.	Staphylococcus aureus	5,80
9.	Rod Salmonella	14,00
10.	Legionella sp.	15,00
11.	Bezfarebné bičkovce	1,00
12.	Živé organizmy	1,00
13.	Vláknité baktérie	1,00
14.	Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	1,00
15.	Mŕtve organizmy	1,00
16.	Železité a mangánové baktérie	1,00
17.	Abiosestón	1,00
18.	Producenty	2,00
19.	Konzumenty	2,00
20.	Cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet	8,00
21.	Riasy	8,00
22.	Chlorofyl a	12,00
23.	Améby kultivovateľné pri 36 oC a 44 oC	12,00
24.	Sapróbny index biosestónu	30,00
25.	Stanovenie biologickej toxicity u pitných alebo povrchových vôd	20,00
26.	Kolifágy	20,00
27.	Fyziologické skupiny baktérií (kultivačne)	7,00
28.	Mikromycéty (kultivačne)	7,00
29.	Dôkaz črevných patogénnych baktérií	14,00
30.	Základný mikrobiologický a biologický rozbor pitnej vody bez Clostridium perfringens	30,40
31.	Základný mikrobiologický a biologický rozbor pitnej vody s Clostridium perfringens	40,40
32.	Mikrobiologický a biologický rozbor bazénovej vody	62,00
33.	Mikrobiologický a biologický rozbor bazénovej vody bez baktérií rodu Salmonella a Legionella	33,00
34.	Mikrobiologický a biologický rozbor bazénovej vody so Salmonellou sp. a bez a Legionelly sp.	47,00
35.	Mikrobiologický a biologický rozbor rekreačnej vody	59,40
36.	Mikrobiologický a biologický rozbor rekreačnej vody bez baktérií rodu Salmonella	45,40
37.	Mikrobiologický a biologický rozbor minerálnej a pramenitej vody	57,20

Por. číslo	C-2. Chemické ukazovatele	Cena (€)
38.	Absorbancia pri 254 nm	3,50
39.	Acidita	3,30
40.	Alkalita	3,30
41.	Amónne ióny	4,50
42.	Anioaktívne tenzidy	15,70
43.	BSK-5(kyslík)	4,40
44.	Bór	5,50
45.	Dusičnany	6,50
46.	Dusitany	3,60
47.	Dusík celkový	14,50
48.	Farba	3,00
49.	Fenoly	11,50
50.	Fluoridy	3,60
51.	Fosfor – celkový	11,00
52.	Fosforečnany	6,50
53.	Horčík	8,00
54.	CHSK-Mn	5,90
55.	Chloridy	5,50
56.	Chlór – voľný	3,60
57.	Chlór – viazaný	3,60
58.	Chróm (VI)	8,50
59.	Kyanidy	11,50
60.	Močovina	4,70
61.	Nerozpustné látky – sušením	4,50
62.	Ortuť	16,00
63.	Pach	1,50
64.	pH elektrometricky	2,50
65.	Sírany	6,50
66.	Sulfán voľný	4,00
67.	Vápnik	3,30
68.	Vápnik + horčík	4,50
69.	Vodivosť	2,50
70.	Zákal	3,50
71.	Kovy – cena za 1 kov (Pb,Cd,Cu,Ni,Ag,As,Sb,Se,Mn,Fe,Al,Cr)	16,00
72.	Kovy – cena za 1 kov (Zn,Na,K)	13,00
73.	Benzén	35,00
74.	Toluén	35,00
75.	Xylén	35,00
76.	Prchavé organické látky (POL) - nehalogénované: benzén, toluén, xylény	65,00
77.	Chloroform	35,00
78.	Bromoform	35,00
79.	Brómdichlórmetán	35,00
80.	Dibrómchlórmetán	35,00
81.	Trichlórétén	35,00
82.	Tetrachlórétén	35,00
83.	Monochlórbenzén	35,00
84.	Dichlórbenzény	43,00
85.	Prchavé organické látky (POL) - halogénované: chloroform, bromoform, brómdichlórmetán, dibrómmchlórmetán, trichlórétén, tetrachlórétén, monochlórbenzén, dichlórbenzény	130,00

86.	Prchavé organické látky (POL): benzén, toluén, xylény, chloroform, bromoform, brómdichlórmetán, dibromchlórmetán, trichlórétén, tetrachlórétén, monochlórbenzén, dichlórbenzény	165,00
87.	Hexachlórbenzén	32,00
88.	Lindan	32,00
89.	Heptachlór	32,00
90.	Aldrin	32,00
91.	Dieldrin	32,00
92.	Trans-heptachlóreoxid	32,00
93.	Chlórované insekticídy (CHI): hexachlórbenzén, lindan, heptachlór, aldrin, dieldrin, trans-heptachlóreoxid	90,00
94.	Kongenéry PCB: kongenér 28,52,101,138,153 a 180	92,00
95.	Chlórované fenoly: 2,4-dichlórfenol a 2,4,6-trichlórfenol	40,00
96.	Benzo(a)pyrén	33,00
97.	Benzo(b)fluorantén	33,00
98.	Benzo(k)fluorantén	33,00
99.	Fluorantén	33,00
100.	Benzo(g,h,i)perylén	33,00
101.	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	33,00
102.	Polycyklické aromatické uhľovodíky: benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, fluorantén, benzo(g,h,i)perylén, indeno(1,2,3-cd)pyrén	92,00
103.	Polycyklické aromatické uhľovodíky: benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(g,h,i)perylén, indeno(1,2,3-cd)pyrén	81,00
104.	Celkový organický uhlík (TOC)	38,00
105.	Minimálny fyzikálno-chemický rozbor pitnej vody	69,00
106.	Úplný fyzikálno-chemický rozbor pitnej vody	692,00
107.	Rozbor bazénovej vody: - dezinfekcia chlóróm - dezinfekcia meďou - dezinfekcia striebrom	28,10 36,90 36,90

Por. číslo		Cena (€)
D. P O T R A V I N Y		
D-1 Mikrobiologické ukazovatele		
1.	Celkový počet mikroorganizmov	5,00
2.	Koliformné baktérie	8,00
3.	Sulfitredukujúce klostrídie	9,00
4.	Escherichia coli	8,00
5.	Enterokoky	5,50
6.	Kvasinky, plesne	6,00
7.	Plesne iné než Geotrichum candidum	5,50
8.	Salmonella sp.	14,00
9.	Listeria monocytogenes	15,00
10.	Koagulázopozitívne stafylokoky	5,50

11.	Bacillus cereus	5,50
12.	Enterobacteriaceae	8,00
13.	Cronobacter sp.	9,00
14.	Pseudomonas aeruginosa	5,50
15.	Leuconostoc mesenteroides	5,00
16.	Vibrio parahaemolyticus	9,00
17.	Osmofilné kvasinky	5,50
18.	Dôkaz črevných patogénnych baktérií	14,00
19.	Rod Campylobacter	8,00
20.	Escherichia coli O157	20,00
21.	Stanovenie Listeria monocytogenes (imunofluorescencia)	30,00
22.	Stanovenie E. coli O 157 (imunofluorescencia)	30,00
23.	Stanovenie rodu Salmonella (imunofluorescencia)	30,00
24.	Stanovenie stafylokokového enterotoxínu (imunofluorescencia)	30,00
25.	Senzorické posúdenie vzorky	7,00
26.	Mikroskopicky preparát s farbením	5,00
27.	Natívny preparát	3,00
28.	Stanovenie toxínov na laboratórnych zvieratách	45,00
D-2. Chemické ukazovatele		
29.	Amoniak – destilačne	7,50
30.	Bielkoviny	18,50
31.	Cín – polarograficky	17,00
32.	Číslo kyslosti	4,50
33.	Dusičnany – Cd – kolóna	18,50
34.	Dusičnany – xylenolom	15,00
35.	Dusitany	8,00
36.	Energetická hodnota	35,00
37.	Etanol – pyknometricky s destiláciou	7,00
38.	Ferokyanidy spektrofotometricky	8,70
39.	Fluoridy	11,00
40.	Fosfor celkový	15,00
41.	Histamín – po extrakcii	16,00
42.	Chinín spektrofotometricky	8,70
43.	Chlorid sodný – priamo	4,00
44.	Chlorid sodný – z popola	9,80
45.	Chlorid sodný – po zrážaní	5,00
46.	Jodičnan draselný	5,80
47.	Jodid draselný	6,50
48.	Kadmium – polarograficky	17,00
49.	Kyselina sorbová – destilačne	10,00
50.	Kyslosť – odmerná analýza	4,50
51.	Meď – polarograficky	17,00
52.	Olovo – polarograficky	17,00
53.	Ortuť	20,00
54.	Oxid siričitý titračne	5,50
55.	Oxid siričitý titračne po destilácii	9,00
56.	pH	3,00
57.	Popol	7,00
58.	Redukujúce cukry	8,00
59.	Sušina refraktometricky	2,50

60.	Sušina vážkovo	5,00
61.	Syntetické farbivá – kvalitatívne stanovenie	8,00
62.	Tuk – butyrometricky	5,50
63.	Tuk - extrakciou po hydrolýze	8,80
64.	Tuk – priamo extrakciou	9,00
65.	Vitamín C	17,00
66.	Kovy – cena za 1 kov (As,Sb,Se,Mn,Fe)	21,00
67.	Kovy – cena za 1 kov (Ca, Mg, Na, K, Zn)	18,00
68.	Kyselina benzoová	25,00
69.	Kyselina sorbová	25,00
70.	Acesulfám K	25,00
71.	Sacharín	25,00
72.	Aspartám	25,00
73.	Kofeín	25,00
74.	Patentná modrá V (E131) : vo vode rozpustných vzorkách, kvantitatívne	27,00
75.	Indigotín (E132): vo vode rozpustných vzorkách, kvantitatívne	27,00
76.	Brilantná modrá FCF (E133) vo vode rozpustných vzorkách, kvantitatívne	27,00
77.	Azorubín (E122) vo vode rozpustných vzorkách, kvantitatívne	27,00
78.	Košenilová červená A (E124) vo vode rozpustných vzorkách, kvantitatívne	27,00
79.	Alura červená AC (E129) vo vode rozpustných vzorkách, kvantitatívne	27,00
80.	Tartrazín (E102) vo vode rozpustných vzorkách, kvantitatívne	27,00
81.	Chinolínová žltá (E104) vo vode rozpustných vzorkách, kvantitatívne	27,00
82.	Benzo(a)pyrén	37,00
83.	Hexachlórbenzén	36,00
84.	Lindan	36,00
85.	Heptachlór	36,00
86.	Aldrin	36,00
87.	Dieldrin	36,00
88.	Trans-heptachlóreoxid	36,00
89.	Endrin	36,00
90.	Metoxychlór	36,00
91.	p,p' DDE	36,00
92.	p,p' DDT	36,00
93.	Chlórované insekticídy (CHI): 10 ukazovateľov	140,00
94.	Kongenéry PCB: kongenér 28,52,101,138,153 a 180	88,00
95.	Chlórované insekticídy (CHI) a kongenéry PCB	203,00

Por. číslo	E. PIESOK	Cena (€)
E-1. Mikrobiologické a parazitologické ukazovatele		
1.	Termotolerantné koliformné baktérie	8,00
2.	Enterokoky	5,50
3.	Rod Salmonella	14,00
4.	Geohelminty (vajíčka, larvy)	22,00

Por. číslo	F. PROSTREDIE	Cena (€)
1. Mikrobiologické ukazovatele		
1.	Stanovenie mikrobiálnej kontaminácie predmetov a plôch sterovou metódou	5,00
2.	Kontrola sterility (1 druh kultivácie)	5,00
3.	Mikrobiologická kontrola sterilizačných prístrojov bioindikátormi (1 bioindikátor)	2,60
4.	Stanovenia počtu sedimentujúcich mikroorganizmov v ovzduší - Celkový počet mikroorganizmov - Plesne / kvasinky - Stanovenie ďalšieho ukazovateľa	1,50 2,00 2,00
5.	Stanovenie počtu mikroorganizmov v ovzduší aeroskopom - Celkový počet mikroorganizmov - Plesne / kvasinky - Stafylokoky - Stanovenie ďalšieho ukazovateľa	20,00 20,00 20,00 20,00
6.	Kontrola účinnosti dezinfekčného roztoku	25,00
7.	Účinnosť germicídnych žiaričov	8,00
8.	Mykologické vyšetrenie	8,00
9.	Stanovenie stafylokokového enterotoxínu (RPLA metóda)	15,00

Por. číslo	G. OVZDUŠIE	Cena (€)
G-1.Všeobecné položky		
1.	Odber vzoriek v teréne (za každú započatú hodinu) - cena bez dopravy	20,00
2.	Výber odberových miest (za každú započatú hodinu) - cena bez dopravy	10,00
3.	Príprava na odber (za každú započatú hodinu)	7,00
4.	Spracovanie výsledkov skúšok, vyhotovenie protokolu a porovnanie výsledkov s limitnými hodnotami (za každú započatú hodinu)	20,00
5.	G-2 Stanovenie pevného aerosólu	
6.	Stanovenie celkovej koncentrácie pevného aerosólu - spôsob odberu osobný alebo stacionárny - vážková analýza	9,50
7.	Stanovenie celkovej koncentrácie a koncentrácie respirabilnej frakcie pevného aerosólu - spôsob odberu osobný alebo stacionárny - vážková analýza	12,50
8.	Stanovenie početnej koncentrácie minerálnych vlákien (azbest, sklenené vlákna a pod.) - spôsob odberu osobný alebo stacionárny - metóda svetelnej mikroskopie s fázovým kontrastom	25,00

9.	Odber vzorky na stanovenie azbestu + zaslanie vzorky na analýzu do NRC v Nitre metódou elektrónovej mikroskopie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	14,50
10.	Oxid horečnatý: - stanovenie v respirabilnej a inhalovateľnej frakcii pevného aerosólu - spôsob odberu osobný alebo stacionárny - metóda atómovej absorpčnej spektrometrie – FA	17,00
11.	Oxidy železa: - stanovenie v respirabilnej a inhalovateľnej frakcii pevného aerosólu - spôsob odberu osobný alebo stacionárny - metóda atómovej absorpčnej spektrometrie - FA	17,00
12.	Vápnik: - stanovenie v inhalovateľnej frakcii pevného aerosólu	13,00
13.	Oxid hlinitý: - stanovenie v respirabilnej a inhalovateľnej frakcii pevného aerosólu - spôsob odberu osobný alebo stacionárny - metóda atómovej absorpčnej spektrometrie - GTA	18,00
14.	Oxid kremičitý: - stanovenie v respirabilnej frakcii pevného aerosólu - spôsob odberu osobný alebo stacionárny - metóda FT-IR	39,00
G-3. Stanovenie plynných látok		
15.	Formaldehyd: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu stacionárny	11,00
16.	Formaldehyd: - metóda plynovej chromatografie GC-FID - spôsob odberu osobný	20,00
17.	Amoniak: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu stacionárny	11,00
18.	Oxidy dusíka: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	12,00
19.	Kyselina fosforečná: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	11,00
20.	Chróm šesťmocný: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	12,50
21.	Minerálne kyseliny: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu stacionárny	11,00
22.	Ozón: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu stacionárny	11,00
23.	Kyanidy: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	12,00
24.	Kyanovodík: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu stacionárny	11,00

25.	Cín: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	11,00
26.	Akroleín: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu stacionárny	11,00
27.	Arzén: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	12,00
28.	Antimón: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	12,00
29.	Arzén a antimón vedľa seba: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	15,00
30.	Etylénoxid: - metóda spektrofotometrická - spôsob odberu stacionárny	11,00
31.	Fenol: - metóda plynovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	20,00
32.	Etylénglykol: - metóda plynovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	20,00
33.	Furfurylalkohol: - metóda plynovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	20,00
34.	Glykoly: - metóda plynovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	17,50
35.	Kyselina octová: - metóda plynovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	17,50
36.	Dichlórmetán: - metóda plynovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	17,50
37.	Styrén: - metóda plynovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	17,50
38.	Prchavé organické látky (benzén, toluén, xylén, acetáty) - metóda plynovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny - 1 parameter - za každý ďalší parameter - nad 10 parametrov	30,00 5,00 80,00
39.	Meď, olovo, kadmium, zinok + ďalší parameter - metóda polarografická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	22,00
40.	Olovo: - metóda polarografická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	15,00

41.	Meď, olovo, kadmium, zinok: - metóda polarografická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	20,00
42.	Nikel: - metóda polarografická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	15,00
43.	Cín: - metóda polarografická - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	15,00
44.	Kovy jednotlivo (nikel, meď, kadmium) - metóda atómovej absorpčnej spektrometrie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	19,00
45.	Ortuť: - metóda atómovej absorpčnej spektrometrie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	16,00
46.	Benzo(a)pyrén: - metóda fluorescenčnej spektrofotometrie - spôsob odberu stacionárny	30,00
47.	Minerálne oleje: - metóda fluorescenčnej spektrofotometrie - spôsob odberu stacionárny	15,00
48.	Polycyklické aromatické uhľovodíky PAU (16 zložiek): - metóda kvapalinovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	150,00
49.	Polycyklické aromatické uhľovodíky PAU (1 zložka samostatne): - metóda kvapalinovej chromatografie - spôsob odberu osobný alebo stacionárny	33,00
50.	Oxid uhoľnatý: - stanovenie analyzátorom - spôsob odberu stacionárny - za 1 odberové miesto	10,00
51.	Odber detekčnými trubičkami: - spôsob odberu stacionárny - za 1 odberové miesto	5,00

Por. číslo	H. BIOLOGICKÝ MATERIÁL	Cena (€)
1.	Kreatinín v moči – metóda spektrofotometrická	10,00
2.	Kyselina δ -aminolevulová v moči – metóda spektrofotometrická	10,00
3.	Kyselina mandľová v moči – metóda spektrofotometrická	10,00
4.	Fenol v moči – metóda spektrofotometrická	10,00
5.	1-hydroxypyren v moči – metóda kvapalinovej chromatografie	25,00
6.	Olovo v moči – metóda atómovej absorpčnej spektrometrie - GTA	17,00
7.	Olovo v krvi – metóda atómovej absorpčnej spektrometrie - GTA	17,00
8.	Ortuť v moči – metóda atómovej absorpčnej spektrometrie	20,00
9.	Ortuť v krvi – metóda atómovej absorpčnej spektrometrie	20,00
10.	Vyšetrenie anti-HIV protilátok bez odberu krvi	15,00
11.	Vyšetrenie anti-HIV protilátok s odberom krvi	17,00
12.	Vystavenie certifikátu o HIV - negativite	11,00
13.	Respiračné vírusy	2,00
14.	Respiračné vírusy – sada (chrípka A, chrípka B, Adeno-vírus, RS-vírus, Mykoplasma pn)	8,00
15.	Neurotropné vírusy	2,00
16.	Neurotropné vírusy – sada (Kliešťová encefalitída, herpes vírus, parotitída)	8,00
17.	Kliešťová encefalitída	4,00
18.	Varicella	10,00
19.	Morbilli - protilátky IgM	10,00
20.	Morbilli - protilátky IgG	9,00
21.	Protilátky Anti-HCV	45,00
22.	VHC – konfirmačný test	45,00

Por. číslo	CH. MUTAGENITA	Cena (€)
1.	CALPL – Cytogenetická analýza ľudských periférnych lymfocytov	50,00
2.	SCE – Výmeny sesterských chromatíd	26,00
3.	MN – Mikronukleus test	20,00
4.	Amesov test moča	105,00
5.	Amesov test vzduchu	130,00
6.	Amesov test pitnej vody	120,00
7.	Amesov test chemickej látky	120,00
8.	Amesov test 1 vzorky modifikovanou metódou	dohoda

Por. číslo	I. FYZIKÁLNE FAKTORY	Cena(€)
I-1. Všeobecné položky		
1.	Výber meracích miest v teréne – za každú začatú hodinu (bez nákladov na dopravu)	20,00
2.	Meranie v teréne – za každú začatú hodinu (bez nákladov na dopravu)	20,00
3.	Hodnotenie výsledkov merania, výpočty, analýzy, vyhotovenie protokolu, posúdenie súladu/nesúladu – za každú začatú hodinu	20,00
I-1.1 Hluk		
4.	Meranie hluku v pracovnom prostredí - 1x meracie miesto	43,00
5.	Meranie hluku v životnom prostredí - 1x meracie miesto	61,00
I-1.2. Vibrácie		
6.	Meranie vibrácií v pracovnom prostredí – 1x meracie miesto (meranie v troch smeroch x,y,z)	79,00
I-1.3. Tepelno – vlhkosťná mikroklíma		
7.	Meranie tepelno-vlhkostnej mikroklímy – 1x meracie miesto s kompletným meraním veličín	50,00
8.	Samostatné meranie jednotlivých veličín tepelno-vlhkostnej mikroklímy - do 5 odčítaní - nad 5 odčítaní	20,00 30,00
9.	Meranie tepelno-vlhkostnej mikroklímy na 1 meracom mieste pri meraní ostatných fyzikálnych faktorov	8,00
I-1.4. Elektromagnetické pole		
10.	Meranie elektromagnetického poľa pri základňových stanicích mobilných operátorov	60,00
11.	Meranie elektromagnetického poľa zdrojov pracujúcich vo frekvenčnom pásme od 75 MHz do 3 GHz	30,00
I-1.5. Osvetlenie		
12.	Meranie umelého osvetlenia – 1x meracie miesto	20,00
13.	Meranie denného osvetlenia – 1x meracie miesto	30,00

Por. číslo	J. METÓDY OCHRANY ZDRAVIA PRED ŽIARENÍM	Cena(€)
J-1. Všeobecná časť		
1.	Príjem vzorky, evidencia, príprava vzorky na skúšku	10,00
2.	Odber vzoriek v teréne (za každú započatú hodinu) a) pracovník s VŠ b) pracovník s SŠ	20,00 10,00
3.	Terénne merania (za každú započatú hodinu) a) pracovník s VŠ b) pracovník s SŠ	20,00 10,00
4.	Spracovanie výsledkov skúšok a vyhotovenie protokolu o skúškach (za každú započatú hodinu)	20,00
J-2. Rádiologické vyšetrenia		
5.	Stanovenie celkovej α -aktivity vo vode	25,00
6.	Stanovenie celkovej β -aktivity vo vode	27,00
7.	Stanovenie objemovej aktivity ^{222}Rn vo vode	10,00
8.	Stanovenie objemovej aktivity ^{226}Ra vo vode rádiometricky	35,00
9.	Stanovenie koncentrácie prírodného uránu c_{Unat} vo vode spektrofotometricky	30,00
10.	Stanovenie aktivity ^{137}Cs a ^{134}Cs vo vode, v mlieku, v moči spoluzrážaním s Cu	30,00
11.	Gamaspektrometrické vyšetrenie stavebných materiálov na obsah prírodných rádionuklidov	46,00
12.	Gamaspektrometrické vyšetrenie ^{137}Cs , resp. iných gamarádionuklidov (citlivosť 10 Bq/kg resp. 1)	46,00
13.	Stanovenie dávkových príkonov	5,00
14.	Stanovenie objemovej aktivity ^{222}Rn a jeho dcérskych produktov vo vzduchu v pobytových priestoroch	11,00
15.	Stanovenie objemovej aktivity ^{222}Rn v pôdnom vzduchu	11,00

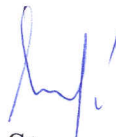
REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Košiciach, ul. Ipeľská 1, Košice, PSČ 040 11

D O D A T O K č . 1

CENNÍK

odborných a laboratórnych výkonov

Košice 01. 04. 2012


MUDr. Katarína Strmenská, MPH
regionálny hygienik

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V KOŠICIACH
ul. Ipeľská č. 1
040 11 KOŠICE (11

CENNÍK
odborných a laboratórnych výkonov poskytovaných RÚVZ so sídlom v KOŠICIACH

zo dňa 01.01.2012

sa mení a dopĺňa takto:

1. V časti C-2 sa mení položka 107 a dopĺňajú položky 108 až 110 v tomto znení:

Por. číslo	C-2. Chemické ukazovatele	Cena (€)
107.	Rozbor bazénovej vody - bez dezinfekcie	15,00
108.	Rozbor bazénovej vody – s dezinfekciou chlórrom	22,20
109.	Rozbor bazénovej vody – s dezinfekciou meďou	31,00
110.	Rozbor bazénovej vody – s dezinfekciou striebrom	31,00

2. Časť CH znie takto:

Por. číslo	CH MUTAGENITA	Cena (€)
CH -1.Všeobecné položky		
1.	Odber vzoriek v teréne (za každú začatú hodinu) - cena bez dopravy	20,00
2.	Prijem vzorky, evidencia (za každú za začatú hodinu) - cena bez dopravy	7,00
3.	Príprava špeciálneho protokolu pre skupinový test (za každú začatú hodinu)	10,00
4.	Príprava špeciálneho protokolu pre jednotlivcov (za každú začatú hodinu)	10,00
CH - 2. Cytogenetické metódy		
5.	CALPL - Cytogenetická analýza ľudských periférnych lymfocytov - cena bez dopravy	50,00
6.	SCE - Výmeny sesterských chromatíd	26,00
7.	MN- Mikronukleus test	20,00
CH - 3. Mikrobiologické metódy		
8.	Amesov test moču	105,00
9.	Amesov test vzduchu	130,00
10.	Amesov test pitnej vody	120,00
11.	Amesov test chemickej látky	120,00
12.	Amesov test 1 vzorky modifikovanou metódou	105,00