

CENNÍK SLUŽIEB

poskytovaných RÚVZ Banská Bystrica

Schválil: MUDr. Zora Kľocová Adamčáková, PhD., regionálna hygienička

Všeobecné

1. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici (ďalej len dodávateľ) poskytuje svoje výkony nad rámec kontrolnej činnosti fyzickým a právnickým osobám vyplývajúce zo zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 152/1996 Z. z. o potravinách, a to na základe objednávky alebo zmluvy. Štatistický úrad SR zaradil výkony hygienickej služby (hygienický dozor, hygienické vyšetrenia, laboratórna činnosť a pod.) v Jednotnej klasifikácii výkonov do odboru zdravotnícka starostlivosť pod kódom č. 9645.

2. Dodávateľ poskytuje svoje výkony odplatne v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

3. Za výkony, ktoré nie sú uvedené v cenníku, ale ich vykonanie je pre komplexné hodnotenie nevyhnutné (osobitne náročné vyšetrenia, zavedenie nového pracovného postupu, štúdium odbornej literatúry, obhliadka vyšetřovaného miesta s prípadným výberom odberových miest a pod.) sa vypočíta sadzba na základe odpracovaného času. Prítom každá začatá 1 hodina práce pracovníka s vysokoškolským vzdelaním je ohodnotená 23,25 € a 1 hodina práce pracovníka so stredoškolským vzdelaním je ohodnotená 8,30 €. Práca laboratórných pracovníkov (VŠ a SŠ) pri chemických, mikrobiologických a biologických vyšetřeniach v laboratóriu je 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. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici nie je platcom DPH.

5. Cenník pre poskytovanie odborných a laboratórných výkonov Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici nadobúda platnosť **od 1. augusta 2024**. Zároveň sa ruší platnosť dosiaľ používaného cenníka služieb.

| Položka | Cena | Objednávaci kód |
|---|---|-----------------|
| Odber vzoriek v teréne | 16,60 € za každú začatú hodinu + dopravné náklady | 1 |
| Odber podzemných vôd z podzemných vrtov | 45,00 € | 1.1 |
| Terénne merania | 16,60 € za každú začatú hodinu + dopravné náklady | 2 |
| Senzorické hodnotenie vzoriek v teréne | 16,60 EUR za každú začatú hodinu. | 3.1 |
| Sumarizácia laboratórných analýz | 16,60 EUR za každú začatú hodinu | 3.2 |
| Hodnotenie výsledkov laboratórných analýz | 16,60 EUR za každú začatú hodinu | 3.3 |
| Konzultácie | 23,25 € za každú začatú hodinu | 4 |
| Spracovanie odborných správ a posudkov | 23,25 € za každú začatú hodinu | 4.1 |
| Analýza dát | 23,25 € za každú začatú hodinu | 4.2 |

1. Sadzby za používanie majetku štátu v správe RÚVZ B. Bystrica

| Položka | Cena | Objednávací kód |
|---|---------|-----------------|
| Zasadacia veľká miestnosť RÚVZ / hod. aj začatá | 20,00 € | 5 |
| Zasadacia malá miestnosť RÚVZ / hod. aj začatá | 10,00 € | 5.1 |
| služby vo veľkej zasadacej miestnosti / hod. aj začatá - vodné a stočné, el. energia, čistiace prostriedky a hygienické potreby | 4,50 € | 6 |
| služby v malej zasadacej miestnosti / hod. aj začatá - vodné a stočné, el. energia, čistiace prostriedky a hygienické potreby | 3,00 € | 6.1 |
| použitie kuchynky / deň | 18,50 € | 8 |

2. Sadzba za prednášky

| Položka | Cena | Objednávací kód |
|--|--------------|-----------------|
| prednáška / hod. | 26,56 € | 9 |
| ku každej hodine prednášky sa účtuje 1 hodina prípravy | 26,56 €/hod. | 10 |

3. Ostatné priame náklady

papier na prípravu učebných textov, fólie..., kopírovanie, obálky, poštovné a ďalšie priame preukázateľné náklady budú účtované podľa skutočných výdavkov, ku ktorým si jednotkovú cenu vyžadujú pracoviská organizujúce školiace akcie od pracovníčky zásobovania z odboru prevádzky a ekonomiky.

4. Ceny školiacich akcií

| Položka | Cena | Objednávací kód |
|---|-------------------------|-----------------|
| Príprava na skúšku odbornej spôsobilosti pre prácu s jedmi. Rozsah: 5 hodín. Cena pre jedného účastníka pri minimálnom počte 10 účastníkov | 26,56 € | 11 |
| Príprava na skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z.. Rozsah: 5 hodín. Cena pre jedného účastníka pri minimálnom počte 10 účastníkov | 26,56 € | 12 |
| Výučba zameraná na získanie potrebných praktických zručností pre výkon zdravotníckeho povolania v špecializačných odboroch. | 8,00 € / deň / účastník | 13 |
| Výučba zameraná na získanie potrebných praktických zručností študentov Vysokých škôl | 8,00 € / deň / študent | 15 |

5. Sadzby za používanie služobných motorových vozidiel RÚVZ pre organizácie alebo súkromné osoby na základe povolenia prepravy generálnym tajomníkom služobného úradu RÚVZ

| Položka | Cena | Objednávaci kód |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| osobné motorové vozidlá | 0,60 €/ubeh. km | 16 |
| čakanie – stojné | 9,00 €/1 hod. | 17 |

6. Sadzby za kopírovanie mimo služobných potrieb RÚVZ

| Položka | Cena | Objednávaci kód |
|---|--------------|-----------------|
| Formát A4 – jednostranne – čierno-biela tlač | 0,30 €/ks | 18.1 |
| Formát A4 – obojstranne – čierno-biela tlač | 0,50 €/ks | 18.2 |
| Formát A4 – jednostranne – farebná tlač | 0,90 €/ks | 18.3 |
| Formát A4 – obojstranne – farebná tlač | 1,60 €/ks | 18.4 |
| Formát A3 – jednostranne – čierno-biela tlač | 0,40 €/ks | 19.1 |
| Formát A3 – obojstranne – čierno-biela tlač | 0,80 €/ks | 19.2 |
| Formát A3 – jednostranne – farebná tlač | 1,10 €/ks | 19.3 |
| Formát A3 – obojstranne – farebná tlač | 2,00 €/ks | 19.4 |
| Tlač Zdravotníckej ročenky okresu Banská Bystrica | 10,00 € / ks | 20 |

7. Poštovné

| Položka | Cena | Objednávaci kód |
|------------------------------|--------|-----------------|
| Poštovné II. Trieda | 1,00 € | 392 |
| Poštovné doporučené | 2,40 € | 392.1 |
| Úradná zásielka - doručienka | 3,30 € | 392,3 |
| Poštovné I. Trieda | 1,50 € | 392.2 |

/A = akreditovaná metóda/

1. Podklady pre vyúčtovanie vzoriek potravín a predmetov bežnej potreby

| 1.1 Ukazovatele podľa NK ES 2073/05 a PK 06267/2006-SL | | | |
|--|--|---------|-----------------|
| | Položka | Cena | Objednávací kód |
| | celkový počet mikroorganizmov | 5,00 € | 23 |
| A | koliformné baktérie | 6,00 € | 24 |
| | <i>Escherichia coli</i> | 6,00 € | 27 |
| A | kvasinky | 6,00 € | 29 |
| A | plesne | 6,00 € | 30 |
| | plesne iné než <i>Geotrichum candidum</i> | 6,00 € | 31 |
| A | <i>Salmonella sp.</i> | 12,50 € | 35 |
| A | <i>Listeria monocytogenes</i> – kvalitatívne stanovenie | 13,00 € | 36 |
| A | <i>Listeria monocytogenes</i> – kvantitatívne stanovenie | 13,00 € | 46 |
| A | <i>Staphylococcus aureus</i> | 10,00 € | 37 |
| A | koagulázopozitívne stafylokoky | 10,00 € | 38 |
| A | <i>Bacillus cereus</i> | 6,00 € | 39 |
| A | <i>Enterobacteriaceae</i> | 6,00 € | 40 |
| | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 6,00 € | 41 |
| A | <i>Campylobacter</i> | 12,00 € | 44 |
| | <i>Cronobacter spp.</i> | 12,00 € | 45 |
| A | sulfiredukujúce klostrídie | 11,00 € | 47 |
| | dôkaz patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov | 13,00 € | 49 |

2. Podklady pre vyúčtovanie vzoriek vôd

| 2.1 Ukazovatele podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z. z. | | | |
|--|--|---------|-----------------|
| | Položka | Cena | Objednávací kód |
| A | <i>Escherichia coli</i> | 8,00 € | 54 |
| A | koliformné baktérie | 8,00 € | 55 |
| A | Enterokoky | 8,00 € | 56 |
| A | kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C | 5,00 € | 57 |
| A | kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C | 5,00 € | 58 |
| A | Základný mikrobiologický rozbor pitnej vody podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. a vyhlášky č. 636/2004 Z. z. | 34,00 € | 61 |
| A | <i>Clostridium perfringens</i> (vrátane spór) | 11,00 € | 59 |
| A | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 11,50 € | 60 |
| 2.2 Ukazovatele pre prírodné kúpaliská podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. | | | |
| A | <i>Escherichia coli</i> | 8,00 € | 54 |
| A | črevné enterokoky | 8,00 € | 64 |
| A | Základný mikrobiologický rozbor vody prírodných kúpalísk podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. | 16,00 € | 67 |
| 2.3 Ukazovatele pre biokúpaliská podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. | | | |
| A | <i>Escherichia coli</i> | 8,00 € | 54 |
| A | črevné enterokoky | 8,000 € | 64 |
| A | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 11,50 € | 60 |
| A | Základný mikrobiologický rozbor vody biokúpalísk podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. | 27,50 € | 76 |
| 2.4 Ukazovatele pre umelé kúpaliská podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. | | | |
| A | kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C | 5,00 € | 69 |
| A | <i>Escherichia coli</i> | 8,00 € | 54 |
| A | črevné enterokoky | 8,00 € | 64 |
| A | <i>Staphylococcus aureus</i> | 9,50 € | 71 |
| A | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 11,50 € | 60 |
| A | Základný mikrobiologický rozbor vody umelých kúpalísk podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. | 42,00 € | 76 |
| | <i>Legionella sp.</i> | 20,00 € | 73 |
| 2.5 Mikrobiologické požiadavky na kvalitu balenej minerálnej a pramenitej vody (PK 3. časť, 28. hlava) | | | |
| A | <i>Escherichia coli</i> | 8,00 € | 54 |
| A | koliformné baktérie | 8,00 € | 55 |
| A | Enterokoky | 8,00 € | 56 |
| A | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 11,50 € | 60 |
| A | sporujúce sulfity redukujúce anaeróbne baktérie | 11,00 € | 81 |
| A | celkový počet mikroorganizmov kultivovaných pri t=20±2°C | 5,00 € | 82 |
| A | celkový počet mikroorganizmov kultivovaných pri t=37±1°C | 5,00 € | 83 |
| A | patogénne mikroorganizmy | 13,00 € | 84 |
| A | Základný mikrobiologický rozbor balenej minerálnej a pramenitej vody podľa Potravinového kódexu | 69,50 € | 85 |
| 2.6 Ostatné ukazovatele pre vody | | | |
| A | rod <i>Salmonella</i> | 12,50 € | 65 |
| A | ostatné črevné patogénne baktérie | 13,00 € | 66 |

| | | | |
|--|-------------------------------------|--------|----|
| | kvasinky rodu <i>Candida</i> | 7,00 € | 86 |
| | vláknité huby (saprofytické plesne) | 7,00 € | 87 |

3. Podklady pre vyúčtovanie vzoriek na úseku sterility

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|---|---|---------|-----------------|
| | Metóda kvantitatívneho stanovenia sterov podľa STN ISO 18593 | 15,00 € | 88 |
| | metóda stanovenia počtu sedimentujúcich mikroorganizmov v ovzduší, dekontaminácia rúk | 3,00 € | 90 |
| A | metóda mikrobiologickej kontroly sterilizačných prístrojov bioindikátormi – HVS, AUT, formaldehyd a etylén. | 5,00 € | 91 |
| A | metóda mikrobiologickej kontroly sterilizačných prístrojov – HVS | 4,00 € | 91.1 |
| A | metóda mikrobiologickej kontroly sterilizačných prístrojov – AUT | 4,00 € | 91.2 |
| A | metóda mikrobiologickej kontroly sterilizačných prístrojov bioindikátormi - plazma | 12,00 € | 92 |
| A | stanovenie mikrobiálnej kontaminácie predmetov a plôch sterovou metódou | 8,00 € | 93 |
| | mykologické vyšetrenia | 10,00 € | 94 |
| | metóda stanovenia mikroorganizmov v ovzduší aeroskopom vrátane materiálových nákladov | | |
| | celkový počet mikroorganizmov | 7,00 € | 95 |
| | plesne / kvasinky | 7,00 € | 96 |
| | Stafylokoky | 7,00 € | 97 |

4. Podklady pre vyúčtovanie vzoriek piesku z detských pieskovísk (vyhláška MZ SR 521/2007 Z. z.)

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|--|-------------------------------------|---------|-----------------|
| | termotolerantné koliformné baktérie | 6,00 € | 98 |
| | fekálne streptokoky | 6,00 € | 99 |
| | <i>Salmonella sp.</i> | 12,50 € | 100 |
| | parazitologické vyšetrenie | 22,00 € | 101 |

5. Optické žiarenie (UV žiarenie)

| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
|--|--|---------|-----------------|
| | Meranie UV žiarenia v soláriách 1 opaľovací prístroj | 70,00 € | 62 |
| | Spracovanie výsledkov a vyhotovenie protokolu o skúškach merania | 35,00 € | 63 |

Cenník biológie životného prostredia

/A = akreditovaná metóda/

1. Biologické analýzy vody

| 1.1 Ukazovatele stanovené mikroskopickou analýzou | | | |
|---|--|---------|-----------------|
| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
| A | Abiosestón | 3,00 € | 102 |
| A | živé organizmy (vrátane bezfarebných bičíkovcov) | 9,50 € | 103 |
| A | mŕtve organizmy | 5,00 € | 104 |
| A | bezfarebné bičíkovce | 4,50 € | 105 |
| A | Fe a Mn (železité a mangánové) baktérie | 4,00 € | 106 |
| A | vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií) | 4,50 € | 107 |
| A | H ₂ S baktérie | 4,50 € | 108 |
| A | mikromycéty (stanoviteľné mikroskopicky) | 4,50 € | 109 |
| A | stanovenie ďalšieho taxónu alebo taxonomickej skupiny organizmov mikroskopickou analýzou | 4,50 € | 110 |
| A | cyanobaktérie (sinice) so schopnosťou tvoriť vodný kvet (jedince/ml) | 15,00 € | 111 |
| A | cyanobaktérie (sinice) so schopnosťou tvoriť vodný kvet (bunky/ml) | 18,00 € | 112 |
| A | riasy | 15,00 € | 113 |
| A | producenty (povrchové vody, prírodné kúpaliská) | 13,00 € | 114 |
| A | konzumenty (povrchové vody, prírodné kúpaliská) | 13,00 € | 115 |
| A | producenty (bazény) | 9,00 € | 116 |
| A | konzumenty (bazény) | 9,00 € | 117 |
| | sapróbny index (s kvantitatívnou a kvalitatívnou analýzou biosestónu) | 75,00 € | 118 |
| A | kvantitatívna a kvalitatívna analýza biosestónu | 70,00 € | 119 |
| 1.2 Ukazovatele stanovené kultivačnou a inou metódou | | | |
| A | saprophytické améby | 7,00 € | 121 |
| A | améby kultivovateľné pri 36°C a 44°C (vo vodách a sedimentoch) | 35,00 € | 122 |
| A | améby kultivovateľné pri 36°C a 44°C (stery) | 9,00 € | 123 |
| A | stanovenie chlorofylu alfa spektrofotometricky | 20,00 € | 125 |
| A | vajíčka helmintov (parazitických červov) vo vodách na kúpanie | 9,50 € | 126 |

1.3 Biologické ukazovatele vody podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/ 2017 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z. z.

| Biologický rozbor | | | |
|--------------------------|--|----------------|-----------------|
| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
| A | Abiosestón | 3,00 € | 127 |
| A | živé organizmy (vrátane bezfarebných bičíkovcov) | 9,50 € | 128 |
| A | mŕtve organizmy | 5,00 € | 129 |
| A | železité a mangánové (Fe a Mn) baktérie | 4,00 € | 131 |
| A | vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií) | 4,50 € | 132 |
| A | mikromycéty (stanoviteľné mikroskopicky) | 4,50 € | 133 |
| A | Základný biologický rozbor vody podľa vyhlášky MZ SR č. 244/2017 Z. z. a vyhlášky č. 636/2004 Z. z. | 30,50 € | 134 |
| | Podľa požiadavky stanovenie ďalšieho taxónu alebo taxonomickej skupiny organizmov mikroskopickou analýzou | 4,50 € | 135 |

1.4 Biologické ukazovatele prírodnej minerálnej vody, pramenitej vody a balenej pitnej vody podľa Potravinového kódexu, III. Časť, XXVIII. hlava, príloha č.1, tab. č.1

| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
|--|---------|------|-----------------|
|--|---------|------|-----------------|

| | | | |
|----------|---|---------|-----|
| A | živé organizmy (vrátane bezfarebných bičikovcov) | 9,50 € | 136 |
| A | mŕtve organizmy | 5,00 € | 137 |
| A | železité a mangánové (Fe a Mn) baktérie | 4,00 € | 138 |
| A | mikroskopické huby (mikromycéty) | 4,50 € | 139 |
| A | Základný biologický rozbor balenej minerálnej a pramenitej vody podľa Potravinového kódexu III. Časť, XXVIII. hlava, príloha č.1, tab. č.1 | 23,00 € | 140 |

1.5 Biologické ukazovatele prírodnej minerálnej vody, pramenitej vody a balenej pitnej vody podľa Potravinového kódexu, III. Časť, XXVIII. hlava, príloha č.2

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|----------|---|---------|-----------------|
| A | živé organizmy (vrátane bezfarebných bičikovcov) | 9,50 € | 141 |
| A | mŕtve organizmy | 5,00 € | 142 |
| A | mikroskopické huby (mikromycéty) | 4,50 € | 143 |
| A | Základný biologický rozbor balenej minerálnej a pramenitej vody podľa Potravinového kódexu III. Časť, XXVIII. hlava, príloha č.2 | 19,00 € | 144 |

1.6 Biologické ukazovatele podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. na umelom kúpalisku

| bazény umelých kúpalísk | | | |
|--------------------------------|---|---------|-----------------|
| | Položka | Cena | Objednávací kód |
| A | Producenty | 9,00 € | 145 |
| A | Konzumenty | 9,00 € | 146 |
| A | Základný biologický rozbor vody na kúpanie podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. | 18,00 € | 147 |

1.7 Biologické ukazovatele podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. na prírodnom kúpalisku

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|----------|---|---------|-----------------|
| A | cyanobaktérie (sinice) so schopnosťou tvoriť vodný kvet (bunky/ml) | 18,00 € | 150 |
| A | stanovenie chlorofylu alfa spektrofotometricky | 20,00 € | 152 |
| A | Základný mikrobiologický rozbor vody prírodných kúpalísk podľa Vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z. | 38,00 € | 153 |

2. Povrchová voda

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|---|---|---------|-----------------|
| A | stanovenie chlorofylu alfa spektrofotometricky | 20,00 € | 157 |
| A | kvantitatívna a kvalitatívna analýza biosestónu | 77,00 € | 158 |

3. Biologické analýzy potravín

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|--|--|---------|-----------------|
| | prítomnosť škodcov (kvantitatívna analýza s determináciou prítomného taxónu) | 15,00 € | 159 |

4. Biologické analýzy vnútorného prostredia

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|---|---|---------|-----------------|
| | prítomnosť biologických škodcov a hmyzu vo vnútornom prostredí (analýza s determináciou prítomných taxónov) | 15,00 € | 160 |
| A | stanovenie prítomnosti alergénov roztočov bytového prachu (HDM House-Dust Mite) vo vnútornom prostredí | 18,00 € | 161 |

5. Spracovanie odborných správ

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|--|---|--------------|-----------------|
| | cena za odborné správy a posudky sa stanovuje individuálne podľa cenníka RÚVZ vychádzajúc z hodinovej sadzby za duševnú prácu VŠ pracovníka | 23,25 €/hod. | 162 |

/A = akreditovaná metóda/

1. Potraviný

| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
|---|---|---------|-----------------|
| | Dôkaz a identifikácia syntet. farbív: tartrazín, ponceau 4R, amarant, brilantná čierna, žltá SY, indigotín, azorubín, patentná modrá V, brilantná modrá FCF, erytrozín, chinolínová žltá, allura červená AC | 18,00 € | 217 |
| A | Stanovenie syntetických farbív: tartrazín, ponceau 4R, amarant, brilantná čierna, žltá SY, indigotín, azorubín, patentná modrá V, brilantná modrá FCF, erytrozín, chinolínová žltá, allura červená AC | 37,50 € | 218 |
| A | Stanovenie jodidu draselného a jodičnanu draselného v soli | 19,00 € | 220 |
| A | Stanovenie ferokyanidov v soli | 10,80 € | 221 |
| A | Stanovenie chloridu sodného | 9,50 € | 222 |
| | Stanovenie pH | 3,60 € | 223 |
| A | Stanovenie kovov - príprava 1 vzorky (bez ohľadu na počet stanovovaných kovov) | 6,00 € | 224 |
| A | Stanovenie Hg | 9,70 € | 219 |
| A | Stanovenie kovov metódou AAS (Cd, Pb, As); cena za 1 kov | 14,10 € | 225 |
| | Stanovenie kovov metódou AAS (Ni, Cu, Fe, Na, Ca), cena za 1 kov | 10,00 € | 230 |
| A | Stanovenie konzervačných látok: kyselina benzoová, kyselina sorbová | 41,50 € | 226 |
| A | Stanovenie umelých sladidiel: acesulfám, sacharin, aspartám | 41,50 € | 227 |
| A | Stanovenie konzervačných látok, umelých sladidiel a kofeínu | 58,00 € | 228 |
| A | Stanovenie kofeínu | 31,50 € | 229 |
| | Stanovenie etanolu pyknometricky | 14,00 € | 232 |
| | Stanovenie vyšších alkoholov: 1-propanol, 2-butanol, izobutanol, 1-butanol, | 21,30 € | 234 |
| | Stanovenie metanolu a vyšších alkoholov, etylacetát | 32,10 € | 235 |
| | Stanovenie histamínu | 34,80 € | 236 |
| | Stanovenie sušiny | 6,50 € | 239 |
| | Stanovenie tuku | 12,80 € | 241 |
| | Stanovenie vitamínu C (kys. askorbová) | 21,50 € | 243 |
| A | Stanovenie dusičnanov | 25,30 € | 244 |
| A | Stanovenie dusitanov | 13,40 € | 245 |
| | Stanovenie popola | 11,60 € | 249 |
| | Stanovenie energetickej hodnoty stravy | 55,40 € | 250 |
| | Stanovenie bielkovín v potravinách a hotovej strave | 36,10 € | 251 |

2. Podklady pre vyúčtovanie vzoriek vôd

| | Ukazovatele podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z. z. | | |
|---|--|----------|-----------------|
| | Položka | Cena | Objednávací kód |
| A | Základný fyzikálno - chemický rozbor vody | 64,00 € | 252 |
| A | Preverovací monitoring vody | 330,90 € | 253 |
| A | Úplný fyzikálno - chemický rozbor vody | 454,10 € | 254 |
| A | Základný fyzikálno - chemický rozbor vody na kúpanie | 10,10 € | 255 |
| A | Stanovenie absorpcie (254 nm, 1cm) | 3,30 € | 256 |
| A | Stanovenie amónnych iónov | 4,30 € | 257 |
| A | Stanovenie aniónov (dusičnany, chloridy, sírany, fluoridy) – stanovenie 1 ukazovateľa | 6,90 € | 258 |
| A | Stanovenie aniónov (dusičnany, chloridy, sírany, fluoridy) – 2 až 4 ukazovatele súčasne | 13,90 € | 259 |
| A | Stanovenie dusitanov | 4,30 € | 260 |
| | Stanovenie farby | 3,30 € | 261 |
| A | Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (CHSK - Mn) | 6,50 € | 262 |
| A | Stanovenie reakcie vody | 3,60 € | 263 |
| A | Stanovenie vodivosti | 3,60 € | 264 |
| | Stanovenie zákalu | 3,30 € | 265 |
| | Stanovenie pachu | 3,30 € | 266 |
| A | Stanovenie vápnika | 3,90 € | 267 |
| A | Stanovenie horčíka – výpočtom | 1,80 € | 268 |
| A | Stanovenie vápnika a horčíka (tvrdosť) | 3,90 € | 269 |
| A | Stanovenie kyanidov | 11,80 € | 271 |
| | Stanovenie nepolárnych extrahovateľných látok | 10,70 € | 272 |
| A | Stanovenie kyslíka rozpustného | 3,90 € | 273 |
| | Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka (BSK 5) | 8,00 € | 274 |
| A | Stanovenie celkových rozpustených látok | 5,70 € | 275 |
| | Stanovenie aniónových tenzidov | 11,80 € | 276 |
| A | Stanovenie chlórovaných insekticídov: hexachlórcyklohexán, hexachlórbenzén, heptachlór, pp'-dichlórdifenyltrichlóretán, metoxychlór | 80,00 € | 278 |
| A | Stanovenie chlórovaných fenolov: 2,4-dichlórfenol, 2,4,6-trichlórfenol, 2,4,5-trichlórfenol, pentachlórfenol | 37,50 € | 281 |
| A | Stanovenie prchavých organických látok: benzén, toluén, xylény, styrén, 1,2-dichlóretán, etylbenzén, monochlórbenzén | 32,10 € | 282 |
| A | Stanovenie polycyklických aromatických uhľovodíkov: benzo(a)pyrén, fluorantén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(g,h,i)perylén, indeno(1,2,3-c)pyrén | 52,00 € | 283 |
| A | Stanovenie halogenovaných uhľovodíkov: tetrachlóretán, tetrachlómetán, trichlóretán, brómdichlóretán, dibrómdichlóretán, chloroform, bromoform | 25,90 € | 284 |
| A | Stanovenie chlórbenzénov: dichlórbenzény (1,2- 1,3- 1,4-) | 25,90 € | 285 |
| A | Stanovenie kovov - cena za 1 kov (Hg) | 9,70 € | 287 |
| A | Stanovenie kovov - cena za 1 kov (Cu,Zn,Na) | 11,90 € | 288 |
| A | Stanovenie kovov - cena za 1 kov (As, Sb, Se, Cd, Pb, Cr, Ni, Ag, Mn) | 14,10 € | 289 |
| | Stanovenie kovov – cena za 1 kov (Al, Ca, Mg, K) | 10,00 € | 231 |
| | Stanovenie fosforečnanov | 5,80 € | 290 |
| A | Stanovenie železa | 7,50 € | 291 |
| A | Stanovenie bóru | 5,60 € | 292 |
| A | Stanovenie celkového dusíka | 15,00 € | 293 |
| | Stanovenie organického dusíka | 20,00 € | 294 |
| | Stanovenie celkového fosforu | 10,60 € | 295 |
| A | Stanovenie TOC | 20,00 € | 300 |

3. Pracovné a vnútorné ovzdušie

Mikroklima

| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
|---|---|----------|-----------------|
| A | Meranie mikroklimatických podmienok - cena za 1 hodinu merania | 24,00 € | 297 |
| A | Meranie teploty a vlhkosti vzduchu - jedno odčítanie | 2,00 € | 298 |
| A | Meranie prúdenia vzduchu - jedno odčítanie | 2,00 € | 299 |
| A | Meranie mikroklimatických podmienok - cena za 24 hodín merania na jednom mieste | 160,00 € | 302 |

Pevný aerosól

| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
|---|---|---------|-----------------|
| A | Odber a stanovenie celkového pevného aerosólu | 22,00 € | 303 |
| A | Odber a stanovenie frakcie pevného aerosólu | 26,00 € | 304 |
| A | Odber a stanovenie celkového pevného aerosólu a frakcie pevného aerosólu: dvojestupňový odber | 48,00 € | 399 |
| A | Odber celkového pevného aerosólu | 16,00 € | 305 |
| A | Odber frakcie pevného aerosólu | 20,00 € | 306 |
| A | Odber vzorky na stanovenie počtu vlákien | 30,00 € | 398 |

Stanovenie chemických faktorov v pevnom aerosóle

| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
|---|---|---------|-----------------|
| | Chróm šesťmocný Cr(VI) - metóda stanovenia spektrofotometricky | 40,00 € | 320 |
| A | Stanovenie kovov - príprava 1 vzorky (bez ohľadu na počet stanovovaných kovov) | 6,00 € | 323 |
| A | Stanovenie kovov metódou FAAS (Pb, Fe, Mn, Cr, Ni, Cu, Zn); cena za 1 kov | 11,90 € | 324 |
| | Stanovenie kovov metódou ETAAS (Ag, Al, As, Cd, Pt.); cena za 1 kov | 14,10 € | 328 |
| | Stanovenie kovov metódou AES (Na, Ca, Mg); cena za 1 kov | 10,00 € | 325 |
| | Stanovenie obsahu SiO ₂ v respirabilnej frakcii pevného aerosólu, metódou FTIR | 54,00 € | 326 |

Plynné látky

| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
|---|--|---------|-----------------|
| A | Odber plynných látok pomocou pasívneho dozimetra | 49,00 € | 301 |
| A | prchavé organické látky: benzén; etylbenzén; o-xylén; (m+p)-xylén; styrén; toluén; 1,2,4-trimetylbenzén; 1,3,5-trimetylbenzén; cyklohexán; heptán; hexán; dichlórmétán; chloroform; tetrachlóretylén; trichlóretylén; 2-butoxyetylacetát; butylacetát; etylacetát; 2-metoxypentán-2-ylacetát; metylacetát; acetón; cyklohexanón; butanón; 4-metyl-2-pentanón; metanol; etanol; 1-propanol; izopropanol; 1-butanol; 2-butanol; 2-butoxyetanol; izobutanol, butylidiglykol, etylénglykol, 1-metoxypentán-2-ol; fenol, rezorcinol, metylmetakrylát, n-propylacetát, etylmetakrylát, 2-(2-butoxyetoxy)-etanol | 20,00 € | 310.1 |
| A | formaldehyd | 25,00 € | 310.2 |
| A | minerálne kyseliny (fluorovodík, chlorovodík, bromovodík, kyselina dusičná, kyselina fosforečná, kyselina sírová) | 55,00€ | 310.3 |
| A | PAU (filter + trubička) . Naftalén, Acenaftén, Fluorén, Fenantrén, Antracén, Fluorantén, Pyrén, Benzo(a)antracén, Chryzén, Benzo(b)fluorantén, Benzo(k)fluorantén, Benzo(a)pyrén, Dibenzo (ah)antracén, Benzo (ghi)perylén, Indeno(123-c)-pyrén | 42,00€ | 310.4 |
| A | Diizokyanáty – metóda stanovenia kvapalinová chromatografia 2,4-toluéndiizokyanát; 2,6-toluéndiizokyanát; 4,4 - difenylmetán-diizokyanát; hexametylén-1,6-diizokyanát | 31,00€ | 310.5 |
| | Stanovenie plynných látok | | |
| | Plynná chromatografia (GC) | | |
| A | prchavé organické látky: benzén; etylbenzén; o-xylén; (m+p)-xylén; styrén; toluén; 1,2,4-trimetylbenzén; 1,3,5-trimetylbenzén; cyklohexán; heptán; hexán; dichlórmétán; chloroform; tetrachlóretylén; trichlóretylén; 2-butoxyetylacetát; butylacetát; etylacetát; 2-metoxypentán-2-ylacetát; metylacetát; acetón; cyklohexanón; butanón; 4-metyl-2-pentanón; metanol; etanol; 1-propanol; izopropanol; 1-butanol; 2-butanol; 2- | 32,00 € | 327 |

| | | | |
|---|---|----------------|-------|
| | butoxyetanol; izobutanol, butylidiglykol, etylénglykol, 1-metoxypropán-2-ol; fenol | | |
| | prchavé organické látky: metylmetakrylát, n-propylacetát, etylmetakrylát, 2-(2-butoxyetoxy)-etanol | 32,00 € | 327.1 |
| | Kvapalinová chromatografia (HPLC) | | |
| A | formaldehyd | 25,00 € | 394 |
| A | PAU (filter + trubička) . Naftalén, Acenaftylén, Acenaftén, Fluorén, Fenantrén, Antracén, Fluorantén, Pyrén, Benzo(a)antracén, Chryzén, Benzo(b)fluorantén, Benzo(k)fluorantén, Benzo(a)pyrén, Dibenzo (ah)antracén, Benzo (ghi)perylén, Indeno(123-c)-pyrén | 90,00 € | 329 |
| A | Diizokyanáty 2,4-toluéndiizokyanát; 2,6-toluéndiizokyanát; 4,4 - difenylmetán-diizokyanát; hexametylén-1,6-diizokyanát | 39,40 € | 330 |
| | Iónová chromatografia (IC) | | |
| A | minerálne kyseliny (fluorovodík, chlorovodík, bromovodík, kyselina dusičná, kyselina fosforečná, kyselina sírová) – cena za jeden ukazovateľ | 7,00 € | 331 |
| | Odber a stanovenie plyných látok na pevný sorbent: | | |
| A | prchavé organické látky: benzén; etylbenzén; o-xylén; (m+p)-xylén; styrén; toluén; 1,2,4-trimetylbenzén; 1,3,5-trimetylbenzén; cyklohexán; heptán; hexán; dichlórmétán; chloroform; tetrachlóretylén; trichlóretylén; 2-butoxyetylacetát; butylacetát; etylacetát; 2-metoxypropán-2-ylacetát; metylacetát; acetón; cyklohexanón; butanón; 4-metyl-2-pentanón; metanol; etanol; 1-propanol; izopropanol; 1-butanol; 2-butanol; 2-butoxyetanol; izobutanol, butylidiglykol, etylénglykol, 1-metoxypropán-2-ol; fenol | 49,00 € | 312 |
| | prchavé organické látky: metylmetakrylát, n-propylacetát, etylmetakrylát, 2-(2-butoxyetoxy)-etanol | 49,00 € | 312.1 |
| A | rezorcinol | 49,00 € | 311 |
| A | formaldehyd (aktívny odber na trubičku) | 46,50 € | 393 |
| | formaldehyd (odber na pasívny dozimeter) | 66,00€ | 393.1 |
| A | minerálne kyseliny (fluorovodík, chlorovodík, bromovodík, kyselina dusičná, kyselina fosforečná, kyselina sírová) – cena za jeden ukazovateľ | 59,00 € | 317 |
| A | PAU (filter + trubička) . Naftalén, Acenaftylén, Acenaftén, Fluorén, Fenantrén, Antracén, Fluorantén, Pyrén, Benzo(a)antracén, Chryzén, Benzo(b)fluorantén, Benzo(k)fluorantén, Benzo(a)pyrén, Dibenzo (ah)antracén, Benzo (ghi)perylén, Indeno(123-c)-pyrén | 125,00 € | 318 |
| A | izokyanáty – metóda stanovenia kvapalinová chromatografia 2,4-toluéndiizokyanát; 2,6-toluéndiizokyanát; 4,4 - difenylmetán-diizokyanát; hexametylén-1,6-diizokyanát | 70,40 € | 319 |
| | ortuť | 24,20 € | 316 |
| | Stanovenie chemických látok detekčnými trubičkami Dräger | 6,00 € | 321 |
| | Meranie CO a CO ₂ na analyzátore - 1 hod. meranie | 12,00 € | 322 |
| | | | |
| | Vypracovanie protokolu | 34,00 € / hod. | 395 |

4. Biologický materiál

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|---|--|---------|-----------------|
| A | Stanovenie kreatinínu (spektrofotometricky) | 10,00 € | 334 |
| | Stanovenie kyseliny δ -aminolevulovej (markér pre expozíciu olovu) | 10,00 € | 335 |
| A | Stanovenie kovov (Pb, Cd, Cr, Ni, Hg) – príprava 1 vzorky (bez ohľadu na počet stanovovaných kovov) | 6,00 € | 338 |
| A | Stanovenie kovov v biologickom materiáli (Pb, Cd, Cr, Ni, Hg) - metódou AAS, cena za 1 kov | 14,10 € | 339 |
| A | Stanovenie kyseliny hipurovej (marker pre expozíciu toluénu), metylhipurových (marker pre expozíciu všetkých izomérov xylénu) v moči kyseliny mandľovej a fenylglyoxylovej (markery pre expozíciu styrénu a etylbenzénu) v moči | 18,00 € | 341 |
| | Stanovenie fenolu (marker pre expozíciu fenolu) a o-krezolu (marker pre expozíciu toluénu) v moči | 23,50 € | 343 |
| | Stanovenie nikotínu, kotinínu v moči | 23,50 € | 344 |
| A | Stanovenie 1-hydroxypyrrénu (marker pre expozíciu PAU) v moči | 23,50 € | 345 |
| A | Stanovenie kyseliny t,t' - mukónovej (marker pre expozíciu benzénu) v moči | 32,50 € | 346 |

5. Iné (napr. kozmetické prípravky, piesok ...)

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|--|--|---------|-----------------|
| | Stanovenie kovov – cena za 1 kov (kozmetické prípravky, piesok...) | 11,90 € | 349 |
| | Príprava jednej vzorky na stanovenie kovov bez ohľadu na počet stanovovaných kovov | 6,00 € | 350 |
| | Stanovenie polyaromatických uhľovodíkov (piesok) | 45,00 € | 351 |
| | Stanovenie prchavých látok (benzénu) | 29,00 € | 352 |

Cenník epidemiologických činností

/A=akreditovaná metóda/

| | Položka | Cena | Objednávací kód |
|---|--|--|-----------------|
| | Vystavenie medzinárodného dokladu | | |
| | Vystavenie medzinárodného certifikátu o HIV negativite vyšetrovaného objednávateľa, poučenie o možnom ochorení a prevencii | 23,25 € | 353 |
| | Vystavenie medzinárodného očkovacieho preukazu pre objednávateľa, vpísanie údajov o povinnom a odporúčanom očkovaní pred cestou do zahraničia okrem ochorenia COVID-19, poučenie klienta o prevencii prenosných ochorení | 23,25 € | 354 |
| A | Odber vzoriek sterov z povrchov, predmetov, plôch a zariadení na posúdenie mikrobiologickej kontaminácie | Cena je uvedená na strane 7 v kapitole 3 „Podklady pre vyúčtovanie vzoriek na úseku sterility“ | |
| A | Odber vzoriek ovzdušia aeroskopom na stanovenie mikrobiologickej kontaminácie | Cena je uvedená na strane 7 v kapitole 3 „Podklady pre vyúčtovanie vzoriek na úseku sterility“ | |
| A | Odber biologických indikátorov na stanovenie účinnosti sterilizácie | Cena je uvedená na strane 7 v kapitole 3 „Podklady pre vyúčtovanie vzoriek na úseku sterility“ | |
| A | Odber vzoriek sterilných zdravotníckych pomôcok na posúdenie mikrobiologickej kontaminácie | Cena je uvedená na strane 7 v kapitole 3 „Podklady pre vyúčtovanie vzoriek na úseku sterility“ | |

Cenník činností ochrany zdravia pred ionizujúcim žiarením

/A = akreditovaná metóda/

| | Položka | Cena | Objednávaci kód |
|---|--|--------------------------------------|-----------------|
| | Gamaspektrometrická analýza upravenej vzorky v štandardnej geometrii | 59,79 € | 355 |
| | Gamaspektrometrická analýza upravenej vzorky v štandardnej geometrii do 14 dní od priatia vzorky | 99,58 € | 355.1 |
| | Gamaspektrometrická analýza v neštandardnej geometrii | od 99,58 € do 497,91 € | 356 |
| | Gamaspektrometrická analýza v neštandardnej geometrii do 14 dní od priatia vzorky | od 199,16 € do 995,82 € | 356.1 |
| A | Stanovenie ²²² Rn vo vode emanometricky | 13,28 € | 357 |
| A | Stanovenie celkovej objemovej aktivity alfa vo vode | 24,90 € | 358 |
| A | Stanovenie celkovej objemovej aktivity beta vo vode | 24,90 € | 359 |
| | Stanovenie objemovej aktivity ²²⁸ Ra vo vode | 56,42 € | 361 |
| | Stanovenie ²¹⁰ Po vo vode alfaspektrometricky y | 46,47 € | 362 |
| A | Stanovenie ^{234,235,238} U vo vode alfaspektrometricky | 46,47 € | 363 |
| A | Stanovenie ^{223,224,226} Ra vo vode alfaspektrometricky | 46,47 € | 364 |
| | Stanovenie ¹³⁷ Cs vo vzorkách životného prostredia s rádiochemickou separáciou | 79,67 € | 365 |
| | Stanovenie ⁹⁰ Sr vo vzorkách životného prostredia | 116,17 € | 366 |
| | Odborné správy a posudky | 23,25 € za každú začatú hodinu | 368 |
| | Vystavenie certifikátu | 5,00 € | 368.1 |

1. Fyzikálne analýzy

| Meranie osobnej hlukovej expozície | | | |
|---|---|----------------|-----------------|
| | Položka | Cena | Objednávací kód |
| A | bežné meranie (1 hod. expozícia) | 53,00 € | 369 |
| A | bežné meranie (celozmenová expozícia) | 90,00 € | 370 |
| <i>Poznámka: Cena platí pre 1 hlukovú expozíciu. Pri väčšom počte hlukových expozícií sa cena za 1 hlukovú expozíciu násobí počtom hlukových expozícií.</i> | | | |
| <i>Spracovanie protokolu – určí sa podľa počtu zmeraných expozícií, časom potrebným na spracovanie a vyhotovenie protokolu.</i> | | | |
| A | Meranie imisných hodnôt v životnom prostredí | 75,00 € | 372 |
| A | Meranie imisných hodnôt v životnom prostredí nad 2 hod. merania na meracom mieste | 90,00 € | 372.1 |
| A | Meranie imisných hodnôt v životnom prostredí v nočných hodinách | 95,00 € | 372.2 |
| A | Meranie imisných hodnôt v životnom prostredí v náročných podmienkach | 90,00 € | 372.3 |
| Meranie osvetlenia | | | |
| A | umelé osvetlenie | 60,00 € | 373 |
| <i>Poznámka: Spracovanie protokolu – cena je určená časom potrebným na spracovanie protokolu (výpočty, náčrt, písanie) a vyhotovenie protokolu.</i> | | | |
| A | denné osvetlenie | 85,00 € | 374 |
| A | Spracovanie výsledkov, protokol | 34,00 € / hod. | 375 |
| <i>Poznámka: Spracovanie protokolu – cena je určená časom potrebným na spracovanie protokolu (výpočty, náčrt, písanie) a vyhotovenie protokolu.</i> | | | |

V Banskej Bystrici, dňa 01.08.2024

MUDr. Zora Kl'ocová Adamčáková, PhD.
regionálna hygienička