

Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra

---

## SADZOBNÍK

# PRE POSKYTOVANIE ODBORNÝCH EXPERTÍZ, MERANÍ A LABORATÓRNYCH ANALÝZ

Číslo: 13020/2009

Schválil: MUDr. Katarína Tináková  
regionálny hygienik

V Nitre dňa 15.12.2009

## Čl. I Základné ustanovenia

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre v rámci špecializovaných úloh podľa §11 zák.č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle § 7 ods. 1 písm. e) a § 26 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vykonáva objektivizáciu, referenčné a špecializované testovanie a kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie faktorov životného prostredia a pracovného prostredia a biologického materiálu.

Pri tvorbe sadzobníka sa postupuje v zmysle ust. § 26 ods. 1 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov, v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a na základe vyhlášky č. 87/1996, ktorou sa vykonáva zákon o cenách.

## Čl. II. Spôsob účtovania

Podľa tohto sadzobníka možno účtovať len na základe objednávky žiadateľa (odberateľa) a vopred uzatvorenej Dohody o cene a ďalších podmienkach za poskytované odborné expertízy, vyšetrenia, merania a laboratórne analýzy.

## Čl. III Sadzby pre jednotlivé výkony

Sadzby jednotlivých výkonov sú stanovené na základe vypracovanej kalkulácie v súlade so vstupnými nákladmi - priame, nepriame a réžie.

Stanovenie celkovej sadzby za požadovaný výkon vychádza z použitých vstupných jednotkových sadzieb podľa tohto sadzobníka.

### 1. Sadzby vybraných výkonov:

- za jednu hodinu pracovného času jedného odborného pracovníka 5,84 €  
za výkon v teréne
- za jednu hodinu administratívneho spracovanie odborných 5,84 €  
podkladov, vyhotovenie protokolu, rozboru
- poštovné - v zmysle platnej Tarify (Poštový sadzobník)

### 2. Sadzby nákladov dopravy nevyhnutných pre poskytnutie odborných a laboratórnych expertíz:

- pre služobné osobné motorové vozidlo 0,20 € /1km
- jazdné - služobné auto (za každých začatých 15 minút) 1,46 €
- SAD/MHD - podľa platnej Cenovej tarify SAD
- podľa platného Cenového výmeru MHD

### 3. Sadza za poskytnutie odborných konzultácií, konzultácií spojených s miestnou obhliadkou, vrátane stanoviska k projektovej dokumentácii a pod.

- za každú začatú hodinu 7,63 €

<b>4. Sadzby pre chemickú analýzu pitných, povrchových, odpadových, zvlahových vôd a vôd kúpalísk:</b>	za jednotku výkonu
Fyzikálne vlastnosti (zápach, teplota, priehľadnosť apod.)	0,89 €
Stanovenie zákalu spektrofotometricky	2,65 €
Stanovenie farby spektrofotometricky	2,92 €
Stanovenie absorbcie spektrofotometricky	2,09 €
Stanovenie močoviny spektrofotometricky	5,87 €
Stanovenie celkového dusíka	29,17 €
Stanovenie organického dusíka spektrofotometricky	8,23 €
Stanovenie amoniakálneho dusíka (N-NH <sub>4</sub> ), amoniaku spektrofotometricky	4,11 €
Stanovenie amoniakálneho dusíka (N-NH <sub>4</sub> ), amoniaku spektrofotometricky (destilačne)	6,04 €
Stanovenie dusitanového dusíka (N-NO <sub>2</sub> ), dusitanov spektrofotometricky	3,91 €
Stanovenie dusičnanového dusíka (N-NO <sub>3</sub> ), dusičnanov spektrofotometricky	4,78 €
Stanovenie fenolov spektrofotometricky	7,93 €
Stanovenie detergentov spektrofotometricky	8,33 €
Stanovenie fluoridov spektrofotometricky	4,94 €
Stanovenie NEL(nepolárne extrahovateľné látky) spektrofotometricky	13,07 €
Stanovenie železa spektrofotometricky	5,27 €
Stanovenie mangánu spektrofotometricky	10,39 €
Stanovenie fosforečnanov spektrofotometricky	5,21 €
Stanovenie kyanidov spektrofotometricky	7,90 €
Stanovenie CHSK dichromanom draselným spektrofotometricky	13,94 €
Stanovenie bóru spektrofotometricky	21,51 €
Stanovenie voľného a viazaného chlóru spektrofotometricky	3,98 €
Stanovenie chlórdioxidu spektrofotometricky	5,51 €
Stanovenie celkového fosforu spektrofotometricky	9,56 €
Stanovenie chrómu <sup>6</sup> spektrofotometricky	4,44 €
Stanovenie huminových látok spektrofotometricky	6,70 €
Stanovenie CHSK manganistanom draselným	3,61 €
Stanovenie vápnika a horčíka titračne	3,75 €
Stanovenie prechodnej tvrdosti	4,41 €
Stanovenie stálej tvrdosti	1,36 €
Stanovenie vápnika titračne	2,65 €
Stanovenie horčíka výpočtom	0,79 €
Stanovenie chloridov titračne	3,22 €
Stanovenie síranov titračne	3,75 €
Stanovenie zjavnej alkality titračne	3,05 €
Stanovenie celkovej alkality titračne	3,05 €
Stanovenie zjavnej acidity titračne	3,05 €
Stanovenie celkovej acidity titračne	3,05 €

Stanovenie agres.kysličníka uhličít. mramorovou skúškou titračne	4,14 €
Stanovenie kyslých uhličitanov titračne	3,05 €
Stanovenie CHSK dichromanom draselným titračne	11,68 €
Stanovenie kyslíka titračne	3,12 €
Stanovenie pH - potenciometricky	2,68 €
	za jednotku výkonu

Stanovenie vodivosti konduktometricky	2,68 €
Stanovenie kyslíka + nasýtenie kyslíka oximetrom	2,52 €
Stanovenie biologickej spotreby kyslíka	8,26 €
Stanovenie nerozpustných látok - sušených	4,28 €
Stanovenie nerozpustných látok - žíhaných	6,80 €
Stanovenie rozpustných látok - sušených	4,18 €
Stanovenie celkovej sušiny (výpočtom)	0,83 €
Stanovenie rozpustných látok - žíhaných	6,80 €
Stanovenie extrahovateľných látok	8,86 €
Stanovenie celkovej sušiny (NLS+RLS)	9,19 €
Stanovenie PAU - HPLC	24,79 €
Stanovenie OCP - GC/ECD	22,80 €
Stanovenie ťažkých kovov (Pb,Cd,Cu,Cr,Zn,Ni,As,Na,Sb atď.)	11,51 €
Stanovenie Hg metódou AMA	7,13 €
Stanovenie prchavých látok	15,70 €

## 5. Sadzby pre chemickú analýzu potravín:

za jednotku výkonu

Stanovenie KI v kuchynskej soli	8,16 €
Stanovenie KIO <sub>3</sub> v kuchynskej soli	8,16 €
Alkalimatické stanovenie kyslosti mlieka, mliečnych výrobkov, majonéz a šalátov.	6,53 €
Alkalimatické stanovenie kyslosti cukrárenských náplní, múky, pekárenských výrobkov a medu.	6,53 €
Stanovenie SO <sub>2</sub>	8,16 €
Stanovenie NaCl	8,16 €
Stanovenie čísla kyslosti tukov a olejov	8,16 €
Stanovenie kyanoželeznanu draselného v kuchynskej soli - spektrofotometricky	7,00 €
Stanovenie farbivosti v koreninovej paprike - spektrofotometricky	7,00 €
Stanovenie chinínu v bezfarebných chinínových nápojoch - spektrofotometricky	5,77 €
Stanovenie dusitanov a dusičnanov v mäse a v mäsových výrobkoch, v zelenine	13,77 €
Stanovenie konzervačných látok, sladidiel a kofeinu metódou HPLC	15,30 €
Stanovenie obsahu popola	5,41 €
Stanovenie vlhkosti, sušiny	4,01 €

Stanovenie obsahu piesku	5,31 €
Dôkaz a izolácia umelých farbív vlneným vláknom	6,34 €
Stanovenie Hg metódou AMA	7,13 €
Stanovenie ťažkých kovov (Pb,Cd,Cu,Cr,Zn,Ni,As,Na,Sb atď.)	11,51 €
Mineralizácia v Muflovej peci 1 vzorky	5,31 €
Mineralizácia v mikrovlnke	4,44 €
Organoleptické posudzovanie potravín	4,11 €
Stanovenie PCB v mlieku - jeden ukazovateľ	14,37 €
Spracovanie jednej vzorky na analýzu PCB	10,85 €
Stanovenie tuku vážkovou metódou	11,48 €
Stanovenie Ph potenciometricky	3,02 €
Stanovenie dusičnanov v zelenine testovacími prúžkami	3,38 €
Hustota kvapalín pyknometrom	4,11 €

<b>6. Sadzby pre poskytovanie odborných a laboratórnych expertíz, meraní a vyšetrení chemických škodlivín a fyzikálnych faktorov v životnom a v pracovnom prostredí a v biologickom materiály</b>	<b>za jednotku výkonu</b>
meranie prašnosti	12,41 €
meranie hlukovej a vibračnej záťaže a elektromagnetického žiarenia	
- bežným spôsobom - 1 miesto	7,60 €
- podrobnou metódou - záťaž na pracovných miestach	19,15 €
meranie osvetlenia	
- umelé - 1 miesto	1,85 €
- denné - 1 miesto	3,71 €
- združené - 1 miesto	5,57 €
meranie mikroklimatických podmienok - 1 merané miesto	40,16 €
Stanovenie ťažkých kovov (Pb,Cd,Cu,Cr,Zn,Ni,As,Na,Sb atď.)	11,51 €
Mineralizácia v mikrovlnke	4,44 €
Stanovenie anorganických vláknitých častíc v ovzduší pomocou elektrónového mikroskopu	227,27 €
Stanovenie anorganických vláknitých častíc v pevnej vzorke pomocou elektrónového mikroskopu	137,62 €
Stanovenie polycyklických aromatických uhl'ovodíkov v pracovnom prostredí (PChr)	89,85 €
Stanovenie 1 hydroxypyrénu v moči metódou HPLC	62,60 €
Stanovenie pár organických rozpúšťadiel v pracovnom prostredí (PChr)	57,12 €
Stanovenie škodlivín v biologickom materiály (moč) spektrofotometricky (1 vzorka)	17,32 €
Stanovenie škodlivín vo voľnom ovzduší spektrofotometricky (1 vzorka)	10,72 €
Stanovenie izokyanátov v ovzduší metódou HPLC	62,60 €
Stanovenie formaldehydu v ovzduší metódou HPLC	62,60 €
Stanovenie kyseliny hipurovej a mandľovej metódou HPLC	15,30 €

## 7. Sadzby pre mikrobiologickú a biologickú analýzu:

za jednotku výkonu

### Pitných vôd

Stanovenie koliformných baktérií membránovou filtráciou	4,24 €
Stanovenie E.coli membránovou filtráciou	4,28 €
Stanovenie enterokokov membránovou filtráciou	3,75 €
Stanovenie kvasnej skúšky	2,95 €
Stanovenie mikroorganizmov kultivovateľných pri 37°C	2,88 €
Stanovenie mikroorganizmov kultivovateľných pri 22°C	2,72 €
Stanovenie Clostridií	4,05 €
Biologický rozbor pitnej vody	4,84 €

### Povrchových vôd, bazénov a pieskov

za jednotku výkonu

Stanovenie psychrofilných mikroorganizmov	2,88 €
Stanovenie mezofilných mikroorganizmov	2,72 €
Stanovenie koliformných baktérií platňovou metódou	3,28 €
Stanovenie termotolerantných koliformných baktérií platňovou metódou	3,35 €
Stanovenie enterokokov platňovou metódou	3,35 €
Stanovenie Clostridií	4,05 €
Stanovenie patogénnych mikroorganizmov	10,09 €
Stanovenie počtu Staphylococcus aureus	4,41 €
Stanovenie počtu kvasiniek a plesní	3,45 €
Stanovenie vajíčok črevných helmintov u rekreačných vôd	6,93 €
Stanovenie vajíčok črevných helmintov z pieskov	6,24 €
Stanovenie termotolerantných améb	17,16 €
Stanovenie kolifágov	4,01 €
Biologický rozbor povrchovej vody	8,26 €
Stanovenie Candida albicans membránovou filtráciou	4,74 €
Stanovenie enterokokov membránovou filtráciou	4,84 €
Stanovenie koliformných baktérií membránovou filtráciou	4,81 €
Stanovenie termotolerantných koliformných baktérií membránovou filtráciou	4,81 €
Stanovenie baktérii rodu Legionella	22,14 €

### Potravin

Stanovenie celkového počtu mikroorganizmov	5,07 €
Stanovenie počtu koliformných baktérií	4,61 €
Stanovenie počtu baktérií čeľade Enterobacteriaceae	4,61 €
Stanovenie počtu kvasiniek a plesní	3,45 €
Stanovenie počtu Staphylococcus aureus	4,41 €
Stanovenie počtu Clostridium perfringens	4,81 €

Stanovenie počtu enterokokov	3,88 €
Stanovenie počtu Bacillus cereus	3,91 €
Stanovenie baktérií rodu Salmonella - kultivačne	9,99 €
Stanovenie baktérií rodu Salmonella - metódou MINIVIDAS (rýchla)	46,14 €
Stanovenie baktérií rodu Listéria monocytogenes - kultivačne	10,42 €
Stanovenie baktérií rodu Listéria monocytogenes - metódou MINIVIDAS (rýchla)	41,36 €
Stanovenie počtu Ps. aeruginosa	3,85 €
Stanovenie počtu E.coli	4,61 €
Stanovenie počtu Leukoconostoc mesenteroides	3,85 €
Stanovenie Vibrio parahemolyticus	7,46 €
Stery z pracovného prostredia potravinárskych výrobní (1 ster)	4,68 €
Pomnoženie s následným vyočkovaním na 3 kultivačné média	3,71 €
Stanovenie celkového počtu mikroorganizmov membránovou filtráciou	5,11 €
Stanovenie počtu koliformných baktérií membránovou filtráciou	5,04 €
Stanovenie počtu kvasiniek a plesní membránovou filtráciou	5,21 €
Dôkaz termotolerantných baktérií rodu Campylobacter	13,01 €
Stanovenie Enterobakter sakazakii	15,96 €

### Kontroly sterilizácie, prostredia

za jednotku výkonu

EURO

Kontrola sterility náradia a pomôcok zo zdravot.zariadení sterovou metódou (1 ster)	5,37 €
Stery z pracovného prostredia zdrav.zariadení (1 ster)	5,24 €
Kontrola pracovného ovzdušia aeroskopom ( 1 strip)	8,49 €
Kontrola účinnosti sterilizačnej techniky - parný sterilizátor (1 indikátor)	4,21 €
Kontrola účinnosti sterilizačnej techniky - horúcovzdušný sterilizátor (1indikátor)	4,38 €
Testovanie účinnosti dezinfekčných roztokov (1 kmeň)	9,06 €
Kontrola ovzdušia vo vnútorných priestoroch budov, pracovnom priestore	3,95 €
- sedimentačné meranie (1PM)	

### Vyšetrenie destilovanej vody

Stanovenie koliformných baktérií membránovou filtráciou	4,24 €
Stanovenie E.coli membránovou filtráciou	4,28 €
Stanovenie enterokokov membránovou filtráciou	3,75 €
Stanovenie kvasnej skúšky	2,95 €
Stanovenie mikroorganizmov kultivovateľných pri 37°C	2,88 €
Stanovenie mikroorganizmov kultivovateľných pri 22°C	2,72 €
Biologický rozbor pitnej vody	4,84 €
Odber na vyšetrenie	0,99 €

**Základnej identifikácie**

- podľa Hajna	3,31 €
- Entero - test	5,51 €
- Neferm - test	6,10 €
- Staphy - test	8,59 €

## Čl. IV

**Záverečné ustanovenia**

1. Zrušuje sa Sazobník pre poskytovanie odborných expertíz, meraní a laboratórnych analýz č. 12300/2008 zo dňa 11.12.2008.
2. Tento sadzobník nadobúda účinnosť a platnosť dňa 1.1.2010.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva

## Dodatok č. 1

### k Sadzobníku pre poskytovanie odborných expertíz, meraní a laboratórnych analýz

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre vydáva tento dodatok k Sadzobníku pre poskytovanie odborných expertíz, meraní a laboratórnych analýz č. 13020/2009 zo dňa 15.12.2009.

Sadzobník pre poskytovanie odborných expertíz, meraní a laboratórnych analýz č. 13020/2009 zo dňa 15.12.2009, platný a účinný od 1.1.2010 sa mení takto:

#### Čl. III. Sadzby za jednotlivé výkony

Bod 6 Sadzby pre poskytovanie odborných a laboratórnych expertíz, meraní a vyšetrení chemických škodlivín a fyzikálnych faktorov v životnom a v pracovnom prostredí a v biologickom materiáli sa mení tak, že znie:	sadzby za jednotku výkonu
meranie prašnosti	12,41 €
meranie hlukovej a vibračnej záťaže a elektromagnetického žiarenia	
- bežným spôsobom - 1 miesto	7,60 €
- podrobnou metódou - záťaž na pracovných miestach	19,15 €
meranie mikroklimatických podmienok - 1 merané miesto	40,16 €
Stanovenie ťažkých kovov (Pb,Cd,Cu,Cr,Zn,Ni,As,Na,Sb atď.)	11,51 €
Mineralizácia v mikrovlnke	4,44 €
Stanovenie anorganických vláknitých častíc v ovzduší pomocou elektrónového mikroskopu	227,27 €
Stanovenie anorganických vláknitých častíc v pevnej vzorke pomocou elektrónového mikroskopu	137,62€
Stanovenie polycyklických aromatických uhl'ovodíkov v pracovnom prostredí (P1Chr)	89,85 €
Stanovenie 1 hydroxypyreínu v moči metódou HPLC	62,60 €
Stanovenie pár organických rozpúšťadiel	57,12 €

v pracovnom prostredí (PlChr)	
Stanovenie škodlivín v biologickom materiály (moč) spektrofotometricky (1 vzorka)	17,32 €
Stanovenie škodlivín vo voľnom ovzduší spektrofotometricky (1 vzorka)	10,72 €
Stanovenie izokyanátov v ovzduší metódou HPLC	62,60 €
Stanovenie formaldehydu v ovzduší metódou HPLC	62,60 €
Stanovenie kyseliny hipurovej a mandľovej metódou HPLC	15,30 €

Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňa 1.12.2010

V Nitre dňa 11.11.2010

MUDr. Katarína Tináková  
regionálny hygienik

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva**  
so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra

---

## Dodatok č. 2

### k Sadzobníku pre poskytovanie odborných expertíz, meraní a laboratórnych analýz

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre vydáva tento dodatok k Sadzobníku pre poskytovanie odborných expertíz, meraní a laboratórnych analýz č. 13020/2009 zo dňa 15.12.2009.

Sadzobník pre poskytovanie odborných expertíz, meraní a laboratórnych analýz č. 13020/2009 zo dňa 15.12.2009, platný a účinný od 1.1.2010 sa mení a dopĺňa takto:

#### Čl. III. Sadzby za jednotlivé výkony

<b>Bod 6</b> Sadzby pre poskytovanie odborných a laboratórnych expertíz, meraní a vyšetrení chemických škodlivín a fyzikálnych faktorov v životnom a v pracovnom prostredí a v biologickom materiáli sa mení a dopĺňa tak, že znie:	sadzby za jednotku výkonu
meranie prašnosti	18,06 €
meranie hlukovej a vibračnej záťaže a elektromagnetického žiarenia	
- bežným spôsobom - 1 miesto	7,60 €
- podrobnou metódou - záťaž na pracovných miestach	19,15 €
meranie mikroklimatických podmienok - 1 merané miesto	40,16 €
Stanovenie ťažkých kovov (Pb,Cd,Cu,Cr,Zn,Ni,As,Na,Sb atď.)	11,51 €
Mineralizácia v mikrovlnke	4,44 €
Stanovenie anorganických vláknitých častíc v ovzduší pomocou elektrónového mikroskopu	227,27 €
Stanovenie anorganických vláknitých častíc v pevnej vzorke pomocou elektrónového mikroskopu	137,62€
Stanovenie polycyklických aromatických uhl'ovodíkov v pracovnom prostredí (PlChr)	89,85 €
Stanovenie 1 hydroxypyrénu v moči metódou HPLC	62,60 €
Stanovenie pár organických rozpúšťadiel	57,12 €

v pracovnom prostredí (PlChr)	
Stanovenie škodlivín v biologickom materiály (moč) spektrofotometricky (1 vzorka)	17,32 €
Stanovenie škodlivín vo voľnom ovzduší spektrofotometricky (1 vzorka)	10,72 €
Stanovenie izokyanátov v ovzduší metódou HPLC	62,60 €
Stanovenie formaldehydu v ovzduší metódou HPLC	62,60 €
Stanovenie kyseliny hipurovej a mandľovej metódou HPLC	15,30 €
Meranie dávkových príkonov neúčinného žiarenia na pracovných miestach (práca v teréne)	2,79 €
Meranie dávkových príkonov v primárnom zväzku RTG prístroja (práca v teréne)	1,66 €

Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňa 18.02.2011

V Nitre dňa 17.02.2011

MUDr. Katarína Tináková  
regionálny hygienik