

**ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO A PRACOVNÉHO PROSTREDIA, BIOLOGICKÝ MATERIÁL**

		<b>Cena</b>
1 h práce	( na 1 osobu VŠ)	14,00 €
1 h práce	( na 1 osobu SZP)	9,00 €
1 h práce	(podiel práce VŠ a SZP)	11,00 €
1 h cesty	( na 1 osobu )	8,00 €
Sadzba za 1 km cesty	použitie dopravného prostriedku RÚVZ Bratislava	0,80 €

<b>Počet vzoriek</b>	<b>Stanovovaná zložka</b>	<b>Metóda stanovenia</b>	<b>Cena/ vz.</b>
1 vzorka	Toluén	UV	17,00 €
1 vzorka	Acetón	VID	15,00 €
1 vzorka	Trichlóretylén	UV	14,00 €
1 vzorka	Tetrachlóretylén	UV	14,00 €
1 vzorka	Benzén	GC	38,00 €
1 vzorka	Benzín	Gravimetricky	13,00 €
1 vzorka	Minerálne oleje	Gravimetricky	13,00 €
1 vzorka	Styrén	UV	17,00 €
1 vzorka	Etylbenzén	GC	38,00 €
1 vzorka	Formaldehyd	VID	12,00 €
1 vzorka	Amoniak	VID	17,00 €
1 vzorka	Metyletylketón	GC	38,00 €
1 vzorka	CO	Detekčne	3,00 €
1 vzorka	CO <sub>2</sub>	Detekčne	3,00 €
1 vzorka	SO <sub>2</sub>	Detekčne	3,00 €
1 vzorka	NH <sub>3</sub>	Detekčne	3,00 €
1 vzorka	chlór	Detekčne	3,00 €
1 vzorka	oxidy dusíka	Detekčne	3,00 €
1 vzorka	HCl	VID	10,00 €
1 vzorka	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	VID	10,00 €
1 vzorka	HNO <sub>3</sub>	VID	10,00 €
1 vzorka	Ozón	VID	12,00 €
1 vzorka	Fenol	VID	17,00 €
1 vzorka	Kyselina hippurová	VID	10,00 €
1 vzorka	Kyselina trichlóroctová a trichlóretanol	VID	15,00 €
1 vzorka	Kyselina deltaaminolevulová	VID	11,00 €
1 vzorka	Koproporfyrín III.	VID	11,00 €
1 vzorka	Kreatinín	VID	10,00 €

<b>Počet vzoriek</b>	<b>Stanovovaná zložka</b>	<b>Metóda stanovenia</b>	<b>Cena/ vz.</b>
1 vzorka	orto-Krezol v biol. materiáli	HPLC s DA detektorom (včítane izolácie destiláciou)	35,00 €

1 vzorka	GC analýza – jednoduché stanovenie	GC	27,00 €
1 vzorka	GC analýza – s izoláciou	GC	38,00 €
1 filter	Azbest, čadičové a sklené vlákna	Mikroskopická analýza s fázovým kontrastom	15,00 €
1 filter	Prašnosť - stacionárny odber	Gravimetricky	10,00 €
1 filter	Prašnosť - osobný odber	Gravimetricky	17,00 €
1 filter	Prašnosť - respirabilná frakcia	Gravimetricky	20,00 €
1 vzorka	Početnosť prachových častíc	Laserový prachomer 1.108	60,00 €
1 vzorka	Metabolity chemických látok v biologickom materiáli	Metóda HPLC	24,00 €
1 vzorka	Kreatinín v biologickom materiáli	Metóda HPLC	15,00 €
1 vzorka	Úprava vzorky pre metódu HPLC	Centrifugácia, filtrácia	11,00 €
1 digestor	Rýchlosť prúdenia vzduchu – digestor	Kompletné meranie – TESTO 405-V1	28,00 €
1 hodnota	- teplota	TESTO 400, Vernon Jokl	2,50 €
1 hodnota	- relatívna vlhkosť	TESTO 400, Vernon Jokl	2,50 €
1 hodnota	- rýchlosť prúdenia	TESTO 400, 405-V1	2,50 €
	Posudok – vypracovanie		46,00 €
	Zhotovenie kalibračnej závislosti		36,00 €
1 hodina	Konzultácia, poradenská služba		35,00 €

	<b>Materiál:</b>	<b>metóda stanovenia</b>	<b>Cena</b>
1 trubička	Detekčná, sorbent (ORBO, Anasorb a iné)		11,00 €
1 trubička	Detekčná (fluorovodík)		14,00 €
1 trubička	Detekčná (oxidy dusíka)		9,00 €
1 trubička	Detekčná (CO <sub>2</sub> )		9,00 €
1 filter	Synpor, Z – 8, AFPC, PTFE, Glass Microfilter GF/A		1,00 €
1 filter	Polykarbonátový pozlátený (na azbest)		18,00 €
1 filter	Cellulose Nitrate, Membrane filter Gelman Sciences		4,00 €
1 filter + 1 pena	PVC filter W/O + biela pena pre respirabilnú frakciu	Odber cez IOM kazetu	9,00 €
CRM, RM (štandardy) a chemikálie	Cena sa premietne do ceny analýzy podľa spotrebovaného množstva štandardnej látky resp. chemikálií		od 8,00€ do 60,00€

Validácia metódy	Štúdium literatúry, optimalizácia podmienok analýzy a merania, vypracovanie ŠPP, zistenie validačných parametrov, vypracovanie validačného protokolu.	Cena sa vypočíta podľa hodín práce VŠ pracovníka odvedenej na vývoji metódy.	20,00€/h
------------------	---	--	----------

zľava za sériové vyšetrenie/meranie:

nad 10 vzoriek – mínus 10% z celkovej ceny

nad 20 vzoriek – mínus 15% z celkovej ceny

nad 50 vzoriek – mínus 20% z celkovej ceny

#### Vysvetlivky:

OHL = odbor hygienických laboratórií

Spek = spektrofotometria

UV = spektrofotometria v ultrafialovej oblasti

VID = spektrofotometria vo viditeľnej oblasti

GC = plynová chromatografia

GC/TD = plynová chromatografia s termálnou desorpciou

AMA = analyzátor ortuti

HPLC = vysokoúčinná kvapalinová chromatografia

ICP = spektrometria s indukčne viazanou plazmou

ECHM = elektrochemická metóda (pH metria)

GM = gravimetria

CZE = kapilárna elektroforéza

OA = odmerná analýza

FOT = fotometria

TLC = tenkovrstvová chromatografia

PC = papierová chromatografia

ITP = izotachoforéza

VŠ = pracovník s vysokoškolským vzdelaním

Schválil:

MUDr. Stanislav Duba

poverený vykonávaním funkcie generálneho tajomníka služobného úradu  
a regionálneho hygienika