

č. 933/UNB/2011

Zmluva o poskytovaní laboratórnych diagnostických vyšetrení

č. 283/2011 HPL spol. s r.o.

uzatvorená podľa § 269 ods.2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len ako „Zmluva“)

medzi:

Obchodné meno: **HPL spol. s r. o.**
Sídlo: Istrijská 20, 841 07 Bratislava
Registrácia: OR OS Bratislava I, odd.: Sro, vložka číslo: 11184/B
IČO: 35 692 448
DIČ: 2020861656
DIČ DPH: nie je platcom DPH
Zastúpenie: MUDr. Juraj Hanzen, konateľ a splnomocnenec
Bankové spojenie: TATRA banka a.s.
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
Telefón: 00421-2-69202912, 00421-2-69202911
Fax: 00421-2-69202902
E-mail: sekretariat@hpl.sk
Web: www.hpl.sk
(ďalej len ako „poskytovateľ“)

a

Obchodné meno: **Univerzitná nemocnica Bratislava**
Sídlo: Pažitková 4, 821 01 Bratislava
IČO: 31 813 861
DIČ: 20217005549
IČ DPH: SK20217005549
Zastúpenie: MUDr. Miroslav Bucha, riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000279808 / 8180
Telefón a fax: 00421-2-48234653
E-mail: sekretariat@unb.sk
Web: www.unb.sk
(ďalej len ako „objednávateľ“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvárajú Zmluvu s cieľom rozvíjať vzájomnú spoluprácu pri hlavnom predmete ich činností, ktorým je poskytovanie zdravotnej starostlivosti a s cieľom zjednotiť doterajšiu zmluvnú úpravu ich vzájomného právneho vzťahu vytvoreného na jednotlivých pracoviskách Univerzitnej nemocnice Bratislava, pokiaľ boli pred organizačnými zmenami vykonanými zriaďovateľom, MZ SR, samostatnými subjektmi. T.j. s Nemocnicou akad. L.Dérera na Kramároch – Zmluva o poskytovaní laboratórnych analýz - vyšetrení v odbore klinická mikrobiológia zo dňa 31.3.2004 a s Nemocnicou NUTARCH Podunajské Biskupice – Zmluva o poskytovaní laboratórnych analýz v odbore klinická mikrobiológia zo dňa 22.11.2004, ktoré zmluvy uzatvorením tejto Zmluvy zanikajú s tým, že táto Zmluva ich nahrádza.

2. Laboratória spoločnosti HPL spol. s r.o. sú akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou, spĺňajú požiadavky normy ISO/IEC 17025:2005, o čom svedčí osvedčenie o akreditácii, ktoré je zverejnené na internetovej stránke www.hpl.sk a sú Úradom verejného zdravotníctva SR oprávnené na zisťovanie účinnosti sterilizácie bioindikátormi. Pracovisko spoločnosti v Komárne je na základe povolenia Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv schválené ako kontrolné laboratórium na vykonávanie farmaceutického skúšania a zároveň toto laboratórium spĺňa podmienky Správnej výrobnéj praxe.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať ustanovenia platných právnych predpisov, najmä zákona č. 576/2004 Z. z., v platnom znení, o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zák. č. 577/2004 Z. z., v platnom znení, o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti.

Článok 1 **Predmet Zmluvy**

Predmetom Zmluvy je záväzok poskytovateľa uskutočňovať pre objednávateľa, na všetkých jeho pracoviskách, laboratórne diagnostické vyšetrenia biologického materiálu (ďalej len ako „vyšetrenia“) v odbore klinická mikrobiológia za podmienok uvedených v Zmluve a záväzok objednávateľa platiť za uskutočnené vyšetrenia cenu určenú podľa Zmluvy.

Článok 2 **Podmienky poskytovania vyšetrení**

1. Poskytovateľ zabezpečí pre objednávateľa vyšetrenia uvedené v prílohe číslo 1 Zmluvy - Zoznam vyšetrení odo dňa podpísania Zmluvy oboma zmluvnými stranami podľa jeho objednávky (ďalej len ako „žiadanka“).
2. Pravidelný príjem vzoriek biologických materiálov je v laboratóriách poskytovateľa zabezpečený v pracovných dňoch podľa prevádzkových hodín jeho jednotlivých prevádzok. Prevádzkové hodiny sú zverejnené na www.hpl.sk. Zber a transport vzoriek zo všetkých pracovísk (nemocníc) objednávateľa do zberných miest resp. prevádzkových priestorov laboratórií bude na svoje náklady realizovať poskytovateľ podľa rozpisu zverejneného na www.hpl.sk.
3. Mimoriadny príjem vzoriek mimo prevádzkové hodiny je možný po dohovore s poskytovateľom na telefónnych číslach jeho prevádzok, ktoré sú uvedené na www.hpl.sk, predovšetkým na telefónnom čísle CALL centra v jeho prevádzkových hodinách (uverejnené na www.hpl.sk). Telefónne číslo CALL centra je +421 2 69 20 29 30 alebo +421 917 724 400. Telefónne číslo likvorologickej diagnostiky je +421 917 681 134.
4. Rozsah poskytovaných vyšetrení v laboratóriách poskytovateľa sa riadi platným právnym poriadkom, predovšetkým zákonom č. 577/2004 Z. z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v platnom znení a na základe tohto zákona vydanými podzákonnými právnymi predpismi.
5. Poskytovateľ v zmysle platného právneho poriadku zabezpečí v prípade povinnosti alebo potreby overovanie pozitívnych nálezov z vyšetrení vzoriek biologických materiálov v národných referenčných centrách.
6. Výsledky vyšetrení budú v písomnej forme zasielané na adresu objednávateľa prostredníctvom pracovníkov, ktorí privážajú biologické vzorky od objednávateľa k poskytovateľovi a budú odovzdávané na miesto určené objednávateľom. Okrem toho budú výsledky odosielané formou elektronických správ. V mimoriadnych prípadoch môžu byť výsledky analýz doručované objednávateľovi poštou - na náklady objednávateľa alebo faxom.

7. Poskytovateľ zabezpečí doručovanie výsledkov vyšetrení označených podľa odosielačujúcich oddelení a podľa lekárov samostatných ambulancií objednávateľa v obálkach chrániacich osobné údaje osôb, pre ktoré boli vyšetrenia vykonané.
8. Objednávateľ zabezpečí vnútornú distribúciu výsledkov vyšetrení odosielačujúcim oddeleniam a lekárom potom, ako ich poskytovateľ odovzdal objednávateľovi.
9. Závažné výsledky (nálezy) vyšetrení budú oznamované ihneď telefonicky lekárovi, ktorý poslal vzorku biologického materiálu na vyšetrenie, alebo zastupujúcemu lekárovi. Pre tento účel sa zmluvné strany dohodli na uvádzaní telefónneho čísla objednávajúceho lekára na žiadanke o vyšetrenie.
10. Poskytovateľ bude objednávateľovi poskytovať konzultácie a štatistické prehľady výsledkov určovania citlivosti na antimikrobiálne látky u patogénnych mikroorganizmov izolovaných z biologického materiálu zasielaného objednávateľom.
11. Konzultácie budú pracovníci poskytovateľa poskytovať telefonicky alebo osobnou účasťou na konziliách pri závažných alebo život ohrozujúcich stavoch na základe vyžiadania ošetrojúceho lekára. Telefónny zoznam poskytovateľa s uvedením telefónnych čísel a mien zodpovedných pracovníkov a oddelení, na ktorých sú vykonávané vyšetrenia je uverejnený na www.hpl.sk.
12. Poskytovateľ na požiadanie zabezpečí pre objednávateľa polročné a ročné prehľady rezistencie izolovaných patogénnych mikroorganizmov na antimikrobiálne látky podľa členenia pracovísk objednávateľa. Prehľady rezistencií patogénnych mikroorganizmov izolovaných z materiálov odoslaných od pacientov, ktorí infekciu získali v komunite (od praktických lekárov a špecialistov – nie z lôžkových zariadení) podľa teritoriálneho členia SR sú uvedené na www.hpl.sk.
13. Pracovníci poskytovateľa sa na vyžiadanie objednávateľa budú zúčastňovať zasadnutí komisie účelnej farmakoterapie a komisie pre nozokomiálne nákazy objednávateľa pokiaľ ich objednávateľ zriaďuje.
14. Každý biologický materiál odosielať na vyšetrenie bude indikujúcim lekárom správne čitateľne označený a zasielaný spolu so správne vyplnenou žiadankou. Zdravotnícky materiál slúžiaci na prenos odobratých vzoriek biologického materiálu t.j. minimálne však žiadanky, skúmavky, zberné sáčky, pôdy na hemokultúry, sterilné tampóny na výtery, bude dodávať prostredníctvom nemocničnej lekárne objednávateľa poskytovateľ minimálne 1x v mesiaci resp. v množstve a zložení podľa potrieb meraných objemom vyšetrení zrealizovaných v rámci tejto Zmluvy v bezprostredne predchádzajúcom období u poskytovateľa.
15. Správne vyplnená žiadanka musí obsahovať zodpovedajúcu identifikáciu ku sprevádzanému biologickému materiálu a čitateľne paličkovým písmom vypísané a pečiatkou označené:
 - a) identifikáciu odosielačujúceho pracoviska a indikujúceho lekára
 - b) telefónne číslo na indikujúceho lekára alebo oddelenie
 - c) meno a priezvisko osoby, pre ktorú sa vyšetrenie vykonáva
 - d) rodné číslo osoby, pre ktorú sa vyšetrenie vykonáva - ak sa nezhoduje s číslom poistenca tak aj číslo poistenca
 - e) číselný kód poisťovne osoby, pre ktorú sa vyšetrenie vykonáva
 - f) číslo základnej diagnózy v štvormiestnom tvare podľa platnej klasifikácie
 - g) číslo pridruženej diagnózy indikujúcej požadované vyšetrenia (ak na vyšetrenie nezakladá nárok základná diagnóza)
 - h) označenie druhu priloženej vzorky biologického materiálu
 - i) požiadavky na diagnostiku – druh vyšetrenia
 - j) aplikovaná antiinfekčná liečba
 - k) dátum a hodinu odberu
 - l) podpis a odtlačok pečiatky indikujúceho lekára s jeho kódom a kódom zdravotníckeho zariadenia objednávateľa
 - m) u poistencov Európskej únie (ďalej len „EÚ“) kópiu preukazu poistenca a na žiadanke uvedené číslo poistenca EÚ.
16. Ak sa žiadanka na vyšetrenie vzorky biologického materiálu vzťahuje na osobu mimo zdravotného poistenia, pracovník objednávateľa, ktorý ju vyplňa, označí žiadanku výrazne slovom „SAMOPLATCA“ a neuvedie kód zdravotnej poisťovne.

Článok 3 Cena vyšetrení a platobné podmienky

- Nárok na úhradu ceny vyšetrení vykonávaných v zmysle platného právneho poriadku SR v oblasti poskytovania zdravotníckej starostlivosti na zdravotné poistenie pre poistencov zdravotných poisťovní, bude poskytovateľ uplatňovať voči zdravotným poisťovňam, v ktorých sú poistené osoby, pre ktoré sa vyšetrenie vykonáva, ak s týmito poisťovňami má objednávateľ uzatvorenú zmluvu o poskytovaní zdravotnej starostlivosti a za podmienok uvedených nižšie.

- Poskytovateľ má uzatvorenú zmluvu o poskytovaní zdravotnej starostlivosti s poisťovňami:

	Zmluvné poisťovne poskytovateľa	ÁNO	NIE
1	Dôvera zdravotná poisťovňa, a.s., kód 24	✓	
2	UNION zdravotná poisťovňa a.s., kód 27	✓	
3	Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., kód 25	✓	

- Objednávateľ má uzatvorenú zmluvu o poskytovaní zdravotnej starostlivosti s poisťovňami:¹

	Zmluvné poisťovne objednávateľa	ÁNO	NIE
1	Dôvera zdravotná poisťovňa, a.s., kód 24	✓	
2	UNION zdravotná poisťovňa a.s., kód 27	✓	
3	Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., kód 25	✓	

- Nárok na úhradu ceny vyšetrení, vykonaných v zmysle zákona č. 577/2004 Z. z. v platnom znení a na základe tohto zákona vydaných podzákonných právnych predpisov na základe zmlúv a platných právnych predpisov v EÚ pre obyvateľov členských štátov EÚ, Lichtenštajnska, Švajčiarska, Islandu a Nórska bude poskytovateľ uplatňovať voči zdravotnej poisťovni, ak objednávateľ súčasne so žiadosťou na vyšetrenie zašle kópiu preukazu európskeho zdravotného poistenia osoby, pre ktorú sa vyšetrenie vykonáva a na žiadanke uvedie číslo preukazu európskeho zdravotného poistenia tejto osoby a vyplní všetky údaje v zmysle platnej legislatívy. V opačnom prípade bude poskytovateľ uplatňovať úhradu ceny voči objednávateľovi, nakoľko obyvateľ EÚ v zariadení objednávateľa požiadal o zdravotnú starostlivosť, ktorej súčasťou sú aj vyšetrenia objednané u poskytovateľa a objednávateľ si nespĺnil povinnosti vyplývajúce z usmernení zdravotných poisťovní a podmienok dohodnutých v Zmluve.
- Na úhradu vyšetrení pre nepoistených klientov objednávateľa, pre klientov poisťovní, s ktorými nemá objednávateľ uzatvorenú platnú zmluvu a vyšetrení na vlastnú žiadosť klientov objednávateľa slúži platný cenník vyšetrení poskytovateľa, ktorý tvorí prílohu číslo 2 Zmluvy. Na základe tohto cenníka po skončení fakturačného obdobia vystaví poskytovateľ do 10. kalendárneho dňa nasledujúceho mesiaca objednávateľovi faktúru na úhradu vyšetrení klientov, ktoré nie sú uhrádzané zo zdravotného poistenia.
- Fakturačným obdobím pre účely Zmluvy je jeden kalendárny mesiac. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej vystavenia. Pri oneskorenej úhrade faktúry si môže poskytovateľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania. Fakturácia sa neuplatňuje, ak klient uhradí cenu vyšetrenia a s ním spojených služieb v pokladni poskytovateľa. V tom prípade mu budú výsledky vyšetrenia vydané až po vykonaní úhrady.
- Objednávateľ zabezpečí, aby sa vzorky biologického materiálu nezasielali na vyšetrenia duplicitne na rôzne pracoviská, s tým, že požaduje od oboch pracovísk rovnaké vyšetrenia.
- Ak dôjde k zasielaniu duplicitných požiadaviek na vyšetrenia do rôznych zdravotníckych zariadení a zdravotná poisťovňa poskytovateľovi odmietne z tohto dôvodu vyšetrenia uhradiť, je poskytovateľ oprávnený pri doložení kópií žiadaniek na ním vykonané duplicitné vyšetrenia neuhradené poisťovňou fakturovať cenu týchto vyšetrení objednávateľovi a objednávateľ je povinný duplicitne vykonané vyšetrenia uhradiť.

¹ Hodiace sa zaznačiť do tabuľky kvačkou.

Článok 4

Osobitné dojednania

1. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať vyšetrenia pre objednávateľa počas celej doby platnosti Zmluvy v rozsahu, aký je uvedený v platnom znení prílohy číslo 1 Zmluvy, pričom si vyhradzuje právo zmeny tejto prílohy. Prípadnú zmenu prílohy oznámi poskytovateľ objednávateľovi písomne najneskôr 4 týždne pred nadobudnutím jej účinnosti.
2. Ak poisťovňa odmietne úhradu za výkony poskytovateľa z dôvodu chýbania údajov podľa článku 3 ods. 15 alebo ich nesúladu so skutočnosťou a objednávateľ na písomnú žiadosť poskytovateľa nevykoná do 30 dní od jej doručenia ich doplnenie alebo opravu, má poskytovateľ právo žiadať úhradu za odmietnuté výkony od objednávateľa.
3. Zmenu zmluvných vzťahov objednávateľa s poisťovňami oznámi objednávateľ poskytovateľovi do 10 pracovných dní od nadobudnutia právoplatnosti zmluvného vzťahu s poisťovňou alebo skončenia zmluvného vzťahu s poisťovňou. Oznámenie bude podkladom pre zmenu odseku 3 článku 4 Zmluvy.
4. Poskytovateľ je povinný oznámiť objednávateľovi zrušenie zmluvného vzťahu so zdravotnou poisťovňou do 10 dní od skončenia zmluvného vzťahu. Oznámenie bude podkladom pre zmenu odseku 2 článku 4 Zmluvy.

Článok 5

Osobné údaje

1. Objednávateľ vyhlasuje, že je oprávnený v súlade so zákonom č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov (ďalej len ako „Zákon“) spracúvať osobné údaje pacientov, ktorí sa zúčastňujú vyšetrení a pre každého pacienta (v tomto článku aj ako „dotknutá osoba“) bude platiť, že dal výslovný súhlas na takéto spracovanie týchto údajov; alebo spracovanie bolo nevyhnutné na ochranu životne dôležitých záujmov dotknutej osoby alebo inej osoby; alebo je dotknutá osoba fyzicky alebo právne nespôsobilá na vydanie súhlasu. Objednávateľ vyhlasuje, že spracovanie údajov je požadované pre účely lekárskej diagnostiky, alebo poskytovania starostlivosti alebo liečby a tieto údaje spracováva ako profesionálny zdravotnícky subjekt v súlade s platným právnym poriadkom. Ak sa ukáže niektoré z vyhlásení objednávateľa ako nepravdivé alebo v tejto súvislosti vznikne poskytovateľovi škoda, je objednávateľ povinný túto škodu nahradiť poskytovateľovi v plnej výške.
2. Zmluvné strany zároveň spoločne vyhlasujú, že plne rešpektujú dôvernosť poskytovania zdravotnej starostlivosti, ktorá spočíva najmä v práve pacienta na dôvernosť informácií týkajúcich sa jeho zdravotného stavu, práve kontrolovať prístup k vlastným informáciám týkajúcich sa jeho zdravotného stavu, pričom pacient má právo udeliť, odobrať alebo odmietnuť udeliť súhlas na ich sprístupnenie.
3. Objednávateľ ako prevádzkovateľ podľa Zákona týmto v zmysle ust. § 5 ods. 2 Zákona poveruje poskytovateľa ako sprostredkovateľa k spracúvaniu osobných údajov jednotlivých pacientov, ktorých vzorky majú byť na základe žiadaniek objednávateľa podrobené vyšetreniam.

Článok 6

Zánik záväzkového vzťahu

1. Záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy zanikne:
 - a) Vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán.
 - b) Odstúpením od Zmluvy v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva alebo Obchodný zákonník. Od Zmluvy možno odstúpiť v prípade hrubého alebo opakovaného porušovania zmluvných povinností. Za opakované porušovanie sa na účely Zmluvy považuje dva a viackrát. Odstúpeniu od Zmluvy musí predchádzať písomné upozornenie s uvedením porušovaných povinností. Ak

- nedôjde k náprave ani po uplynutí primeranej lehoty môže zmluvná strana, ktorá je poškodzovaná porušovaním povinností od Zmluvy odstúpiť.
- c) Pisomnou vypoveďou doručenou druhej zmluvnej strane. Zmluvu možno vypovedať z akéhokoľvek dôvodu, alebo aj bez udania dôvodu. Vypovedná lehota pre účely Zmluvy je 3 mesiace a začína plynúť od prvého dňa nasledujúceho mesiaca po doručení vypovede.
2. Zánik Zmluvy nemá vplyv na povinnosť zmluvných strán alebo ich nástupcov vysporiadať vzájomné záväzky vzniknuté pred dňom zániku zmluvného vzťahu.

Článok 7

Platnosť, účinnosť a súhlas so zverejnením Zmluvy

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
2. Zmluva podlieha povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv a preto nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedeným Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade so zákonom číslo 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon číslo 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony (ďalej len ako „OZ“).
3. Poskytovateľ udeľuje objednávateľovi svoj súhlas na zverejnenie Zmluvy, jej budúcich dodatkov a faktúr súvisiacich so Zmluvou na jeho webovej stránke a v Centrálnom registri zmlúv.

Článok 8

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva sa podpisuje na dobu neurčitú. Nahrádza doteraz platné zmluvy uvedené v Preambule uzatvorené s právnymi predchodcami objednávateľa.
2. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu a každá zmluvná strana obdrží jeden rovnopis.
3. **Prílohy č.1 Zoznam vyšetrení a č.2 Cenník vyšetrení** tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
4. Na základe iniciatívy ktorejkoľvek zmluvnej strany sa v dohodnutom termíne uskutoční rokovanie medzi zmluvnými stranami, na ktorom sa prerokujú otázky ďalšej spolupráce.
5. Doplnenie alebo zmeny Zmluvy môžu byť vykonané iba po vzájomnej dohode formou písomných dodatkov. Dodatky nadobudnú platnosť a účinnosť až po podpise oboma zmluvnými stranami.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že na záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy sa použijú ustanovenia Obchodného zákonníka a platných právnych predpisov na úseku zdravotníctva.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v Zmluve zmluvné strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom Zmluvy túto Zmluvu podpísali.

**Za a v mene poskytovateľa na
základe plnej moci:**

Podpis:

Meno : MUDr. Juraj Hanzen
Funkcia : konateľ a splnomocnenec
HPL spol. s r. o.

V Bratislave, dňa 21.11.2011



Za a v mene objednávateľa:

Podpis:

Meno: MUDr. Miroslav Bucha
Funkcia: riaditeľ

V Bratislave, dňa 27.12.2011

Zoznam vyšetrení poskytovaných zdravotníckym zariadením HPL spol. s r.o. v odbore klinická mikrobiológia ku dňu 21. 9. 2009

Klinická bakteriológia – bakteriologické vyšetrenia

Kultivačné (aeróbne, mikroaerofilné, anaeróbne*) a mikroskopické vyšetrenia

- | | |
|--|--|
| 1. Výter z tonzil | 28. Výter z cervixu |
| 2. Výter z nosa | 29. Výter z pošvy |
| 3. Výter z nazofaryngu | 30. Plodová voda |
| 4. Výter z laryngu | 31. Plodové obaly |
| 5. Ster z jazyka | 32. Výter z konečníka |
| 6. Ster z bukálnej sliznice | 33. Stolica |
| 7. Výter z parodontálneho vaku | 34. Stolica na dôkaz toxínu <i>Clostridium difficile</i> |
| 8. Aspirát z prínosových dutín | 35. Iný materiál ** - segment krvného vaku |
| 9. Spútum | 36. Iný materiál - krvný vak s krvou |
| 10. Bronchoalveolárna laváž | 37. Iný materiál - krvný vak s plazmou |
| 11. Transtracheálny aspirát | 38. Iný materiál - ster z miesta vpichu |
| 12. Výter zo spojkového vaku | 39. Iný materiál - kostný štep |
| 13. Výter z vonkajšieho zvukovodu | 40. Iný materiál - cievny allotransplantát |
| 14. Ster z kože | 41. Iný materiál - testy na kontrolu sterilizácie |
| 15. Výter z rany | 42. Iný materiál - vzdušný sediment |
| 16. Operačný materiál – tkanivo | 43. Iný materiál - vzorka na kontrolu sterility |
| 17. Operačný materiál – tekutina | predmetov a materiálov |
| 18. Operačný materiál – výter | 44. Iný materiál – allotransplantáty |
| 19. Punkrát z abscesu | 45. Iný materiál – xenotransplantáty |
| 20. Punkrát z výpotku | 46. tkanivový transplantát |
| 21. Mozgomiechový mok (kultivačne) | 47. Iný materiál - vzorka na kontrolu |
| 22. Krv na hemokultiváciu | dekontaminácie prostredia |
| 23. Žalúdočná sliznica na <i>Helicobacter pylori</i> | 48. Iný materiál - testy na kontrolu germicídnych |
| 24. Moč | žiaričov |
| 25. Výter z uretry | 49. Špičky, konce, umelé náhrady. |
| 26. Prostatický sekret | 50. Sekčný a pitevný materiál |
| 27. Ejakulát | |

* Za dodržania podmienok pre odber a transport materiálu na anaeróbnú kultiváciu.

**Iný materiál – po predchádzajúcej konzultácii s laboratóriom.

Mikroskopické vyšetrenia – všetky bežne dostupné orientačné a diagnostické farbenia

Špecializované nadstavbové vyšetrenia v bakteriológii

1. Sérotypizácia *Streptococcus pneumoniae*

Dôkaz toxínov baktérií

1. *Clostridium difficile* toxín A a B
2. *Escherichia coli* Verotoxín

Dôkaz antigénov baktérií

1. *Neisseria gonorrhoeae*
2. *Streptococcus pyogenes*
3. *Streptococcus agalactiae*
4. *Chlamydia trachomatis*
5. *Escherichia coli* O157

Vyšetrenia na dôkaz mykobaktérií (*Mycobacterium tuberculosis* a všetkých ostaných druhej mykobaktérií)

Mikroskopické a kultivačné vyšetrenia

Dôkaz nukleovej kyseliny *Mycobacterium tuberculosis* metódou PCR z nasledovných materiálov:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Výter z tonzíl | 2. Výter z nosa |
| 3. Výter z nazofaryngu | 4. Výter z laryngu |
| 5. Ster z jazyka | 6. Ster z bukálnej sliznice |
| 7. Výter z paradentálneho vaku | 8. Aspirát z punktu prínosových dutín |
| 9. Spútum | 10. Bronchoalveolárna laváž |
| 11. Transtracheálny aspirát | 12. Výter zo spojkového vaku |
| 13. Výter z vonkajšieho zvukovodu | 14. Ster z kože |
| 15. Výter z rany | 16. Tkanivo získané pri pitve |
| 17. Tkanivo z operácií – materiál | |

Klinická mykológia – mykologické vyšetrenia

Mikroskopické a kultivačné vyšetrenie na kvasinkovité mikroorganizmy:

Vyšetrenie možno vykonať pre všetky druhy biologických materiálov uvedených v ponuke bakteriologických vyšetrení.

Mikroskopické a kultivačné vyšetrenie biologického materiálu na vlákňité huby:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Spútum | 6. Krv na hemokultiváciu |
| 2. Bronchoalveolárna laváž | 7. Punkrát |
| 3. Operačný materiál | 8. Exudát |
| 4. Mozgomiechový mok | 9. Výter z rany |
| 5. Hnis | 10. Aspirát z prínosových dutín |

Iný materiál - po predchádzajúcej konzultácii s laboratóriom.

Mikroskopické a kultivačné vyšetrenie na dermatofyty:

- | | |
|-----------------|----------|
| 1. Kožné šupiny | 3. Vlasy |
| 2. Nechtý | 4. Chĺpy |

Kultivačné vyšetrenie materiálov na kvasinky a vlákňité huby zo životného prostredia:

Informácie o odbere, zasielaní materiálov a interpretácii výsledkov vyšetrení sa poskytujú na telefónnych číslach uvedených na webovej stránke HPL spol. s r. o..

Klinická parazitológia – parazitologické vyšetrenia

Kultivačné vyšetrenia:

1. *Trichomonas vaginalis* (výter z pošvy, z uretry)
2. *Naegleria* spp. (likvor)
3. *Acanthamoeba* spp. (likvor, zoškrab z rohovky)

Mikroskopické vyšetrenia :

1. Helmintologické vyšetrenie (stolica)
2. Protozoologické vyšetrenie (stolica)
3. Kryptosporidie (stolica, moč, spútum)
4. *Schistosoma haematobium* (moč)
5. *Enterobius vermicularis* (perianálny zlepi)

Ektoparazity

1. *Sarcoptes scabiei*
2. Iné medicínsky významné článkonožce (blchy, vši, myiázy a pod.)

Diagnostika *Pneumocystis jiroveci*:

1. Mikroskopické vyšetrenie (bronchoalveolárna laváž, spútum)
2. Priamy dôkaz DNK *P. jiroveci* kvalitatívne (PCR)

Sérologická diagnostika parazitóz:

1. **Toxokaróza** (*Toxocara* sp.)
 - a. Anti *Toxocara* sp. IgG (EIA)
 - b. Anti *Toxocara* sp. IgG avidita (EIA)
 - c. Anti *Toxocara* sp. IgG dôkaz intraokulárnej produkcie protilátok proti *Toxocara* sp. Pri očnej forme toxokarózy
2. **Echinokokóza** (*Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*)
 - a. Anti *Echinococcus granulosus* IgG (EIA)
 - b. Anti *Echinococcus granulosus* IgG (hemaglutinácia)
 - c. Anti *Echinococcus multilocularis* IgG (EIA)
 - d. Anti *Echinococcus multilocularis* IgG (hemaglutinácia)
3. **Trichinelóza** (*Trichinella spiralis*)
 - a. Anti *Trichinella spiralis* IgG (EIA)
4. **Cysticerkóza** (*Taenia solium*)
 - a. Anti *Taenia solium* IgG (EIA)
5. **Toxoplazmóza** (*Toxoplasma gondii*)
 - a. Anti *Toxoplasma gondii* dôkaz celkových protilátok (KVR)
 - b. Anti *Toxoplasma gondii* IgG (EIA)
 - c. Anti *Toxoplasma gondii* IgM (EIA)
 - d. Anti *Toxoplasma gondii* IgA (EIA)
 - e. Anti *Toxoplasma gondii* avidita IgG
 - f. Anti *Toxoplasma gondii* IgG (Western blot)
 - g. Anti *Toxoplasma gondii* IgM (Western blot)
 - h. Anti *Toxoplasma gondii* dôkaz autochtónnej produkcie špecifických protilátok (výpočet protilátkového indexu)
 - i. Anti *Toxoplasma gondii* dôkaz intraokulárnej produkcie protilátok
 - j. Priamy dôkaz DNK *Toxoplasma gondii* – kvalitatívne (PCR)
6. **Amébióza** (*Entamoeba histolytica*)
 - a. Anti *Entamoeba histolytica* IgG (EIA)
7. **Giardióza** (*Giardia lamblia*)
 - a. *Giardia lamblia* dôkaz koproantigénu zo stolice (EIA)
 - b. *Giardia lamblia* dôkaz koproantigénu zo stolice (imunochromatografia)
 - c. *Giardia lamblia* mikroskopicky žalúdočná šťava
8. **Cryptosporidióza** (*Cryptosporidium* spp.)
 - a. *Cryptosporidium* spp. dôkaz koproantigénu zo stolice (imunochromatografia)

Sérologické vyšetrenia

Virologická sérológia:

1. **Vírusová hepatitída typ A (HAV):**
 - a. Anti HAV IgM (EIA)
 - b. Anti HAV total (EIA)
2. **Vírusová hepatitída typ B (HBV):**
 - a. HBsAg (EIA)
 - b. HBsAg - konfirmačný test (neutralizačný test, EIA)
 - c. Anti HBs (EIA)
 - d. Anti HBc IgM (EIA)
 - e. anti HBc (EIA)
 - f. HBc Ag (EIA)
 - g. Anti HBc (EIA)
 - h. Priamy dôkaz DNK HBV – kvantitatívne (PCR)
3. **Vírusová hepatitída typ C (HCV):**
 - a. Anti HCV (EIA)
 - b. Priamy dôkaz RNK HCV – kvalitatívne (PCR)

- c. Priamy dôkaz RNK HCV – kvantitatívne (PCR)
 - d. Genotyp HCV
-
4. **Infekcie ľudskými vírusmi imunitnej nedostatočnosti – HIV (HIV-1, HIV-2):**
 - a. Anti HIV 1,2 + HIV p 24 Ag (EIA)
 5. **Infekcia vírusmi herpes simplex (HSV-1, HSV-2):**
 - a. Anti HSV 1/2 IgM (EIA)
 - b. Anti HSV 1/2 IgG (EIA)
 - c. Dôkaz autochtónnej produkcie HSV 1,2 IgG (výpočet protilátkového indexu)
 - d. Priamy dôkaz DNK HSV1 – kvalitatívne (PCR)
 - e. Priamy dôkaz DNK HSV2 – kvalitatívne (PCR)
 6. **Infekcia vírusom varicella - zoster (VZV):**
 - a. Anti VZV IgM (EIA)
 - b. Anti VZV IgG (EIA)
 - c. Dôkaz autochtónnej produkcie VZV IgG (výpočet protilátkového indexu)
 - d. Priamy dôkaz DNK VZV – kvalitatívne (PCR)
 7. **Infekcia cytomegalovírusom (CMV):**
 - a. Anti CMV IgM (EIA)
 - b. Anti CMV IgG (EIA)
 - c. Dôkaz autochtónnej produkcie CMV IgG (výpočet protilátkového indexu)
 - d. Priamy dôkaz DNK CMV – kvalitatívne (PCR)
 - e. priamy dôkaz DNK CMV – kvantitatívne (PCR) – u vybraných pacientov
 8. **Infekcia vírusom Epstein a Barrovej (EBV):**
 - a. Heterofilné protilátky:
 - i. Paul-Bunelova reakcia (hemaglutinácia)
 - ii. IM test (hemaglutinácia)
 - b. Špecifické protilátky:
 - i. anti EBV IgM (EIA)
 - ii. anti EBV IgG (EIA)
 - iii. anti EBNA 1 IgG (EIA)
 - iv. anti EBV IgA (EIA)
 - c. Dôkaz autochtónnej produkcie EBV IgG (výpočet protilátkového indexu)
 - d. Priamy dôkaz DNK EBV – kvalitatívne (PCR)
 - e. Priamy dôkaz DNK EBV – kvantitatívne (PCR) – u vybraných pacientov
 9. **Infekcia ľudským herpetickým vírusom typ 6 (HHV 6)**
 - a. Priamy dôkaz DNK HHV6 – kvalitatívne (PCR)
 10. **Infekcia ľudským herpetickým vírusom typ 8 (HHV 8)**
 - a. Priamy dôkaz DNK HHV8 – kvalitatívne (PCR)
 11. **Infekcie vírusom rubeoly:**
 - a. Anti Rubeola IgM (EIA)
 - b. Anti Rubeola IgG (EIA)
 12. **Vírusové gastroenteritidy**
 - a. Priamy dôkaz antigénu Rotavírusov (imunochromatografia)
 - b. Priamy dôkaz antigénu Adenovírusov (imunochromatografia)
 13. **Respiračné vírusy :**
 - a. RSV - priamy dôkaz antigénu (imunochromatografia)
 - b. Adenovírusy - priamy dôkaz antigénu (imunochromatografia)
 - c. Chripka A - priamy dôkaz antigénu (imunochromatografia)
 - d. Chripka B - priamy dôkaz antigénu (imunochromatografia)
 14. **Infekcie parvovírusmi:**
 - a. Priamy dôkaz DNK Parvovírus B19 (PCR)
 15. **Infekcie papillomavírusmi:**
 - a. Priamy dôkaz DNK ľudských papilomavírusov (hybridizácia)

b. Genotypizácia ľudských papilomavírusov

16. Infekcie BK vírusom:

- a. Priamy dôkaz DNK BK vírusu

Bakteriologická sérológia:

17. Reumatoidné markery:

- a. Reumatoidný faktor (nefelometria)

18. Markery streptokokovej infekcie

- a. Antistreptolysin O (nefelometria)
 b. Anti-DNáza B (nefelometria)

19. Proteíny akútnej fázy:

- a. C-reaktívny protein (nefelometria)

20. Syfilis (infekcia *Treponema pallidum*):

- a. Nešpecifické protilátky:
 i. RPR - test (aglutinačný dôkaz reagínov)
 b. Špecifické protilátky:
 i. anti *Treponema pallidum* (TPPA – latexová aglutinácia)
 ii. anti *Treponema pallidum* (EIA)
 c. Dôkaz autochtónnej produkcie špecifických protilátok (výpočet protilátkového indexu)

21. Borelióza (*Borrelia burgdorferi* s. l.):

- a. Anti *B. burgdorferi* s. lato IgM (EIA)
 b. Anti *B. burgdorferi* s. lato IgG (EIA)
 c. Anti *B. afzelii* IgM (Western blot)
 d. Anti *B. afzelii* IgG (Western blot)
 e. Anti *B. garinii* IgM (Western blot)
 f. Anti *B. garinii* IgG (Western blot)
 g. Rekombinantný blot *Borrelia* IgM
 h. Rekombinantný blot *Borrelia* IgG
 i. Dôkaz autochtónnej produkcie špecifických protilátok IgG (výpočet protilátkového indexu)
 j. Priamy dôkaz DNK *Borrelia burgdorferi* s. lato – kvalitatívne (PCR)

22. Infekcie *Helicobacter pylori*:

- a. Anti *Helicobacter pylori* IgG (EIA)
 b. Dôkaz antigénu *Helicobacter pylori* zo stolice (imunochromatografia)

23. Antropozoonózy:

- a. Anti *Listeria monocytogenes* (aglutinácia)
 b. Anti *Francisella tularensis* (aglutinácia)
 c. Anti *Brucella abortus* (aglutinácia)
 d. Anti *Yersinia enterocolitica* (aglutinácia)
 e. Anti *Bartonella henselae* IgM, IgG (MIF)
 f. Anti *Bartonella quintana* IgM, IgG (MIF)

24. Salmonelózy:

- a. Widalova reakcia (aglutinácia)
 b. Vi – antigén (aglutinácia)

25. Pertussis a Parapertussis:

- a. Anti *Bordetella pertussis* (aglutinácia)
 b. Anti *Bordetella parapertussis* (aglutinácia)
 c. *Bordetella pertussis* – dôkaz DNK – kvalitatívne (PCR)

26. Chlamýdiové infekcie:

- a. *Chlamydia (Chlamydophila) pneumoniae* IgG, IgA (MIF)
 b. *Chlamydia trachomatis* IgG, IgA (MIF)
 c. *Chlamydia (Chlamydophila) psittaci* IgG, IgA (MIF)
 d. *Chlamydia (Chlamydophila) pneumoniae* IgG, IgA (EIA)
 e. *Chlamydia pneumoniae* – dôkaz DNK - kvalitatívne (PCR) – u vybraných pacientov

f. *Chlamydia trachomatis* – dôkaz DNK - kvalitatívne (PCR)

27. Mykoplazmové infekcie:

- Anti *Mycoplasma pneumoniae* IgM a IgG (EIA)
- Dôkaz DNK *Mycoplasma* sp. (PCR) – u vybraných pacientov

Mykologická sérológia:

1. Antigenémia

- Aspergillus* (galaktomanan) (EIA)
- Candida* (manan) (EIA)
- Cryptococcus neoformans* (glukuronoxylomananu) (latexová aglutinácia)

2. Protilátky

- Anti *Aspergillus fumigatus* (hemaglutinácia)

3. Dôkaz DNK pôvodcov invazívnych mykóz z uvedeného spektra (PCR) :

Skupina *CANDIDA ALBICANS*

Candida albicans
Candida dubliniensis

ASPERGILLUS

Aspergillus niger
Aspergillus flavus
Aspergillus parasiticus

Skupina *CANDIDA NONALBICANS*

Candida lipolytica
Candida lusitanae
Candida rugosa
Geotrichum capitatum
Candida parapsilosis
Candida tropicalis
Candida valida
Candida krusei
Trichosporon asahii
Candida utilis
Candida norvegensis
Candida zeylanoides
Candida pelliculosa
Candida guilliermondii
Candida famata
Kloeckera apiculata
Rhodotorula mucilaginosa
Saccharomyces cerevisiae
Candida glabrata
Candida kefyr

Aspergillus fumigatus
Aspergillus terreus
Penicillium griseovolum
Penicillium chrysogenum

Emmericella nidulans

CRYPTOCOCCUS

Cryptococcus neoformans

OSTATNÉ

Fusarium oxysporum
Alternaria alternata
Alternaria solani

Trichoderma polysporum
Trichoderma viride
Mucor plumbeus
Mucor rouxii
Trichophyton rubrum
Trichophyton mentagrophytes
Epidermophyton floccosum
Absidia corymbifera

MIKROBIOLOGIA

Kód	Názov	EUR	SKK
P 005	<i>Acanthamoeba</i> sp. - dôkaz protozoa kultivačným vyšetrením	5,61	169
S 005	<i>Aspergillus fumigatus</i> -stanovenie protilátok metódou hemaglutinácie	38,47	1 159
S 004	<i>Aspergillus</i> sp.-dôkaz antigénu metódou latexovej aglutinácie	12,91	389
B 001	Baktérie - kultivačné vyšetrenie anaeróbne	18,65	562
B 016	Baktérie - kultivačné vyšetrenie gynekologického materiálu iba na dôkaz <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	3,88	117
B 020	Baktérie - kultivačné vyšetrenie gynekologického materiálu na nešpecifickú flóru + anaeróbna kultivácia + citlivosť na ATB + kult. na <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	22,14	667
B 017	Baktérie - kultivačné vyšetrenie gynekologického materiálu na nešpecifickú flóru + citlivosť na ATB	8,10	244
B 019	Baktérie - kultivačné vyšetrenie gynekologického materiálu na nešpecifickú flóru + citlivosť na ATB + anaeróbna kultivácia	12,91	389
B 018	Baktérie - kultivácia gynekologického materiálu na nešpecifickú flóru + citlivosť na ATB + kult. na <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	9,83	296
B 003	Baktérie - kultivačné vyšetrenie krvi a iných telesných tekutín (synoviálna tekutina, ascitès, ap.)	17,66	532
B 005	Baktérie - kultivačné vyšetrenie likvoru	26,72	805
B 022	Baktérie - kultivačné vyšetrenie bronchoalveolárnej laváže	9,23	278
B 006	Baktérie - kultivačné vyšetrenie moča	6,24	188
B 008	Baktérie - kultivačné vyšetrenie spúta	8,33	251
B 009	Baktérie - kultivačné vyšetrenie steru nosnej sliznice	5,48	165
B 012	Baktérie - kultivačné vyšetrenie steru tonzíl, jazyka, bukálnej sliznice a nazofaryngu	6,21	187
B 010	Baktérie - kultivačné vyšetrenie steru zo spojkového vaku	5,28	159
B 011	Baktérie - kultivačné vyšetrenie výteru rektu	7,27	219
B 014	Baktérie - kultivačné vyšetrenie výteru uretry	7,27	219
B 007	Baktérie - kultivačné vyšetrenie výteru uretry na mycoplasmy a ureaplasmy	13,97	421
B 033	Baktérie - kultivačné vyšetrenie aspirátu z dýchacích ciest na mycoplasmy a ureaplasmy	13,97	421
B 013	Baktérie - kultivačné vyšetrenie výteru vonkajšieho zvukovodu	6,57	198
B 015	Baktérie - kultivačné vyšetrenie výteru rany aeróbne	12,65	381
B 004	Baktérie - kultivačné vyšetrenie kontaminácie prostredia a účinnosti dezinfekcie a sterilizácie, kontrola dekontaminácie prostredia - pracovné plochy	6,04	182
B 042	Baktérie - kultivačné vyšetrenie kontaminácie prostredia a účinnosti dezinfekcie a sterilizácie, kontrola dekontaminácie prostredia - otlačkovou metódou	6,04	182
B041	Baktérie - germicídne žiariče-kontrola účinnosti otvorených žiaričov (za výjazd pracovníka na testovanie bez rozdielu počtu žiaričov)	6,04 67,00	182 2 018
B 023	Baktérie - kultivačné vyšetrenie súbor vyšetrení na zdravotný preukaz výter z tonzíl, výter z nosa, výter z rektu a moč	17,06	514
S 007	<i>Bordetella pertussis</i> a <i>Bordetella parapertussis</i> - stanovenie protilátok v dvoch vzorkách s odobratých s odstupom 2 až 3 týždne	14,47	436
S 010	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> - dôkaz DNK kvalitativnou metódou PCR	49,76	1 499
S 008	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> - stanovenie protilátok tried IgG a IgM metódou EIA	13,18	397
S 009	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> - stanovenie protilátok triedy IgG a IgM metódou Western-blot,	42,22	1 272
S 016	<i>Brucella abortus</i> - dôkaz protilátok aglutinačnou metódou	4,18	126
S 006	<i>Candida</i> sp. - dôkaz antigénu metódou latexovej aglutinácie	14,41	434
B 021	<i>Clostridium difficile</i> - dôkaz toxínu A a B	21,54	649
S 035	CMV - dôkaz DNK kvalitativnou metódou PCR	26,39	795
S 044	CMV - dôkaz DNK kvantitatívnu metódou PCR	98,32	2 962

S 034	CMV - dôkaz protilátok tried IgG a IgM kvantitatívnou metódou EIA	13,08	394
S 002	CRP - C reaktívny proteín - stanovenie kvantitatívnou metódou	4,05	122
M 001	Dermatofyty - kultivačné vyšetrenie šupín kože, nechťov, vlasov	6,47	195
S 038	EBV - dôkaz DNK kvalitatívnou metódou PCR	27,55	830
S 057	EBV - dôkaz DNK kvantitatívnou metódou PCR	194,85	5 870
S 037	EBV - dôkaz heterofilných protilátok-PB, IM, aglutinačnou metódou	5,08	153
S 036	EBV - dôkaz protilátok tried IgG a IgM kvantitatívnou metódou EIA	23,87	719
P 011	<i>Echinococcus granulosus</i> - stanovenie protilátok metódou EIA	27,22	820
P 013	<i>Entamoeba histolytica</i> - stanovenie protilátok metódou EIA	14,41	434
P 003	<i>Enterobius vermicularis</i> - dôkaz parazita metódou perianálneho zlepu	2,16	65
S 017	<i>Francisella tularensis</i> - dôkaz protilátok aglutinačnou metódou kvalitatívne	3,29	99
S 055	<i>Francisella tularensis</i> - dôkaz protilátok aglutinačnou metódou kvantitatívne	8,27	249
P 014	<i>Giardia intestinalis</i> - dôkaz antigénu zo stolice	7,93	239
S 024	HAV - dôkaz protilátok triedy IgM proti vírusu hepatitídy typu A metódou EIA	7,34	221
S 051	HBV - anti HBc dôkaz celkových protilátok proti core „c“ antigénu vírusu hepatitídy typu B kvantitatívnou metódou EIA	7,87	237
S 050	HBV - anti HBc IgM dôkaz protilátok triedy IgM proti core „c“ antigénu vírusu hepatitídy typu B kvantitatívnou metódou EIA	16,50	497
S 053	HBV - anti HBe dôkaz protilátok proti „e“ antigénu vírusu hepatitídy typu B kvantitatívnou metódou EIA	25,00	753
S 023	HBV - anti HBs - dôkaz protilátok proti povrchovému „s“ antigénu vírusu hepatitídy typu B kvantitatívnou metódou EIA	9,23	278
S 060	HBV - dôkaz DNA vírusu hepatitídy typu B metódou PCR	56,26	1 695
S 022	HBV - HBsAg - dôkaz povrchového „s“ antigénu vírusu hepatitídy typu B metódou EIA	5,44	164
S 056	HBV - potvrdenie HBsAg metódou EIA	22,87	689
S 062	HCV - dôkaz genotypu vírusu hepatitídy typu C metódou PCR	215,59	6 495
S 026	HCV - dôkaz prítomnosti RNK vírusu hepatitídy typ C kvalitatívnou metódou PCR	53,57	1 614
S 061	HCV - dôkaz prítomnosti RNK vírusu hepatitídy typu C kvantitatívnou metódou PCR – stanovenie vírusovej nálože	82,82	2 495
S 025	HCV - dôkaz protilátok proti vírusu hepatitídy typu C metódou EIA	7,77	234
P 015	<i>Helicobacter pylori</i> - dôkaz antigénu zo stolice	6,57	198
S 011	<i>Helicobacter pylori</i> - dôkaz protilátok IgG kvantitatívnou metódou ELISA	6,01	181
B 002	<i>Helicobacter pylori</i> - priamy dôkaz zo žalúdočnej sliznice	6,01	181
P 016	<i>Helicobacter pylori</i> - dôkaz antigénu zo stolice súčasne s diagnostikou parazitov v tej istej vzorke	7,80	235
B 034	<i>Helicobacter pylori</i> - kultivačné vyšetrenie (bez citlivosti)	3,88	117
S 032	HHV - 6 dôkaz DNK kvalitatívnou metódou PCR	27,45	827
S 033	HHV - 8 dôkaz DNK kvalitatívnou metódou PCR	27,52	829
S 028	HIV - dôkaz protilátok a antigénu p24 metódou EIA	4,28	129
S 059	HPV - genotypizácia vysokorizikových typov vírusov	43,12	1 299
S 058	HPV - skriningové vyšetrenie na prítomnosť DNA hybridizačnou metódou na vysoko a nízko rizikové typy	43,12	1 299
S 063	HPV - dôkaz prítomnosti DNA ľudského papilomavírusu metódou PCR	53,04	1 598
S 029	HSV - 1 a HSV - 2 dôkaz protilátok triedy IgG a IgM kvantitatívnou metódou EIA	17,09	515
S 030	HSV - 1 dôkaz DNK kvalitatívnou metódou PCR	26,39	795
S 031	HSV - 2 dôkaz DNK kvalitatívnou metódou PCR	26,39	795
S 049	HTLV 1a 2 - dôkaz protilátok metódou EIA	39,63	1 194
S 019	<i>Chlamydia pneumoniae</i> - dôkaz DNK kvalitatívnou metódou single PCR	51,75	1 559
S 047	<i>Chlamydia pneumoniae</i> - dôkaz protilátok tried IgA a IgG kvantitatívnou metódou EIA	16,20	488
S 020	<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Chlamydia pneumoniae</i> , <i>Chlamydia psittaci</i> - dôkaz protilátok tried IgA a IgG proti každému druhu imunofluorescenčnou metódou	21,21	639

S 021	<i>Chlamydia trachomatis</i> - dôkaz DNK kvalitativnou metódou single PCR	28,12	847
S 045	Chrípka - Influenza A a B - dôkaz antigénu metódou dot-blot vrátane vtácej chrípky H5N1	9,92	299
M 002	Kvasinky - ciele kultivačné vyšetrenie	6,47	195
S 018	<i>Listeria monocytogenes</i> - dôkaz protilátok aglutinačnou metódou O-I,II,V,	6,80	205
M 003	Mikroskopické huby - ciele kultivačné vyšetrenie (saprofytické)	11,95	360
S 046	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> - stanovenie protilátok tried IgM a IgG kvantitatívnu metódou EIA	12,12	365
B 025	MykoBaktérie - kultivačné vyšetrenie moča	21,68	653
B 026	MykoBaktérie - kultivačné vyšetrenie operačného materiálu, materiálu z rán alebo gynekologického materiálu	23,17	698
B 024	MykoBaktérie - kultivačné vyšetrenie spúta	20,41	615
B 032	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> - dôkaz antigénu metódou dot-blot	8,93	269
P 001	Parazit - diagnostika parazita - určenie druhu	2,72	82
P 002	Parazit - parazitologické vyšetrenie stolice – tri vzorky odobraté v troch za sebou nasledujúcich dňoch	4,55	137
P 002	Parazit - parazitologické vyšetrenie stolice – jedna vzorka samostatne	1,63	49
P 006	<i>Pneumocystis carinii</i> - dôkaz prítomnosti parazita v biologickej vzorke (BAL, spútum, punktát)	5,24	158
S 003	RF-Reumatoidný faktor - dôkaz autoprotilátok kvantitatívnu metódou	4,41	133
S 042	Rotavírusy a adenovírusy - dôkaz antigénu vírusov zo stolice imunochromatografickou metódou	6,61	199
S 041	<i>Rubeola vírus</i> - dôkaz protilátok tried IgG a IgM metódou EIA	22,94	691
S 013	<i>Salmonella sp.</i> - dôkaz protilátok aglutinačnou metódou podľa Widala	14,31	431
S 014	<i>Salmonella typhi</i> - dôkaz protilátok proti Vi antigénu aglutinačnou metódou	17,73	534
B 028	Sterilita - skúška sterility - krvné prípravky NTS	5,48	165
B 027	Sterilita - skúška sterility - miesto vpichu NTS	3,98	120
B 029	Sterilita - skúška sterility zbytku transfúzneho prípravku po reakcii - NTS	8,30	250
S 001	<i>Streptococcus pyogenes</i> - ASLO - stanovenie kvantitatívnu metódou	4,28	129
S 043	<i>Streptococcus pyogenes</i> - Anti DNaze B – dôkaz protilátok kvantitatívnu metódou	5,01	151
B 031	<i>Streptococcus pyogenes</i> - dôkaz antigénu metódou dot-blot	7,93	239
B 030	<i>Streptococcus agalactiae</i> - dôkaz antigénu metódou dot-blot	7,93	239
P 012	<i>Taenia solium</i> - stanovenie protilátok metódou EIA proti cysticerkám	14,44	435
P 009	<i>Toxocara spp.</i> - stanovenie hladiny protilátok metódou EIA	6,14	185
P 007	<i>Toxoplasma gondii</i> - dôkaz protilátok tried IgG, IgM, IgA kvantitatívnu metódou EIA	32,99	994
P 008	<i>Toxoplasma gondii</i> - stanovenie DNK metódou PCR	28,41	856
S 012	<i>Treponema pallidum</i> - dôkaz nešpecifických a špecifických protilátok pri syfilise aglutinačnými metódami (jeden nešpecifický a jeden špecifický test)	3,75	113
S 054	<i>Treponema pallidum</i> - dôkaz nešpecifických protilátok pri syfilise aglutinačnou metódou (jeden nešpecifický test)	1,46	44
P 010	<i>Trichinella spp.</i> - stanovenie protilátok metódou EIA	15,24	459
P 004	<i>Trichomonas vaginalis</i> - dôkaz parazita kultivačným a mikroskopickým vyšetrením	3,82	115
S 052	VHB - HBeAg dôkaz „e“ antigénu vírusu hepatitídy typu B metódou EIA	26,49	798
S 040	VZV - dôkaz DNK kvalitativnou metódou PCR	26,42	796
S 039	VZV - dôkaz protilátok tried IgG a IgM kvantitatívnu metódou EIA	18,46	556
S 015	<i>Yersinia enterocolitica</i> - dôkaz protilátok aglutinačnou metódou	4,91	148

VŠEOBECNÉ VÝKONY

Kód	Názov	EUR	SKK
V 001	Dodatočné zaslanie výsledku samoplatcovi	1,99	60
V 002	Individuálne CITO vykonaný test z vyššie uvedeného cenníka sérológie alebo parazitológie (príplatok k cene vyšetrenia)	49,79	1 500
V 003	Konzultácia pri prenosných ochoreniach do 15 minút pre samoplatcu	8,30	250
V 004	Odber biologického materiálu na vyšetrenie v laboratóriu	2,66	80
V 005	Telefonická konzultácia medzi 20:00-7:00 pre samoplatcu	49,79	1 500
V 006	Telefonická konzultácia v pracovný deň pre samoplatcu	8,30	250
V 007	Telefonická konzultácia vo sviatok, v sobotu a v nedeľu pre samoplatcu	16,60	500
V 008	Telefonické oznámenie CITO výsledku samoplatcovi	2,32	70
V 009	Základné spracovanie vzorky na odoslanie pre vyšetrenie v inom laboratóriu pre samoplatcu	6,64	200
V 010	Zaslanie výsledku faxom pre samoplatcu	1,99	60
V 011	Odber kapilárnej krvi na vyšetrenie v laboratóriu	1,83	55
V 012	Odber venózne krvi na vyšetrenie v laboratóriu	2,66	80
V 013	Zaslanie výsledku poštou pre samoplatcu - doporučene	1,00	30,13
V 014	Paušálny príplatok za výjazd pracovníka laboratória na testovanie germicídnych žiaričov bez rozdielu počtu otestovaných žiaričov	66,99	2018

KONTROLA KVALITY FARMACEUTICKÝCH VÝROBKOV, SUROVÍN, OBALOV A ZDRAVOTNÍCKYCH POMÔCOK

Kód	Názov	EUR	SKK
FA 001	Skúška sterility - liek, surovina na výrobu lieku - za každú vzorku	15,59	470
FA 002	Skúška sterility - zdravotnícka pomôcka - za každú vzorku	10,59	319
FA 003	Skúška sterility - transfúzny prípravok po reakcii - za každú vzorku	8,29	250
FA 004	Skúška sterility - transfúzny prípravok - za každú vzorku	5,47	165
FA 005	Skúška na mikrobiologickú čistotu - liek, surovina na výrobu lieku za kaž. vzorku	19,89	600
FA 006	Skúška na mikrobiologickú čistotu - aqua purificata - za každú vzorku	19,59	590
FA 007	Účinnosť antimikrobiálnej konzervácie - liek za každú vzorku	19,89	600
FA 008	Skúška integrity obalového materiálu - za každú vzorku	14,59	440

KONTROLA PRACOVNÉHO PROSTREDIA FARMACEUTICKÝCH VÝROBNÝCH PRIESTOROV A ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ

Kód	Názov	EUR	SKK
K 001	Monitorovanie pracovného ovzdušia pasívne - spádovou metódou za každú vzorku	6,59	199
K 002	Monitorovanie pracovných povrchov - kontrola dekontaminácie metódou sterov - pracovné plochy - za každú vzorku	6,31	190
K 003	Monitorovanie pracovných povrchov - metódou otlačkov za každú vzorku	7,97	240
K 004	Kontrola dezinfekcie kože - metódou sterov v mieste vpichu - za každú vzorku	3,98	120

V Bratislave 27. 07. 2009

MUDr. Juraj Hanzen,
konateľ