



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



Nabídka programů zkoušení způsobilosti v lékařské mikrobiologii

EHK 2026

Vážení účastníci externího hodnocení kvality (EHK), vážení noví zájemci o EHK,

expertní skupina pro zkoušení způsobilosti, pracoviště 2 (Pracoviště 2 ESPT) Vám nabízí na příští kalendářní rok 2026 celkem 38 akreditovaných programů zkoušení způsobilosti a jeden nový pilotní program.

Systém EHK

Harmonogram rozesílání programů EHK i s jejich **ceníkem** naleznete na následujících stránkách této nabídky. Objednávání programů probíhá stejně jako v předešlých letech elektronicky prostřednictvím webové aplikace SZÚ <https://ehk.szu.cz/EHK10/>. O odeslání zásilek se vzorky budete i nadále informováni prostřednictvím e-mailu s číslem zásilky, což Vám umožní sledovat její pohyb. Zásilka by měla být doručena do 12. hodiny následujícího pracovního dne. Rychlost doručení mimo jiné závisí i na správně vyplněné doručovací adrese, proto prosíme o kontrolu kontaktních údajů Vašeho pracoviště. Případnou aktualizaci můžete provést též ve webové aplikaci SZÚ. Stop termín pro odeslání výsledků konkrétního EHK je uveden v harmonogramu a bude připomenut i v informacích pro účastníky, které přikládáme do zásilky ke vzorkům. Tam naleznete i další potřebné instrukce.

Výsledky jednotlivých EHK je třeba zadat do předem stanoveného stop termínu přes webovou aplikaci SZÚ. Upozorňujeme, že **po vyplnění je třeba webový formulář opustit pomocí políčka „Odhlásit“ vpravo dole a teprve pak zavřít okno či prohlížeč**. Lhůta na testování vzorků je 3 týdny, o vypršení této lhůty jste s předstihem upozorněni e-mailem. **Není možné přijímat výsledky EHK po vypršení stop termínu a ani opravovat již zadané výsledky!!** Pracoviště 2 ESPT musí vyhodnotit výsledky EHK do 12 týdnů po stop termínu. Během této doby můžete porovnat Vaše výsledky s očekávanými výsledky EHK, které se uveřejňují na webu SZÚ do 10 dnů po stop termínu. Pozor: Některé vzorky jsou individuálně kódované, takže vzorek A ve výsledkové tabulce očekávaných výsledků nemusí odpovídat č. 1 na štítku vašeho vzorku.

Očekávané výsledky a závěrečné zprávy naleznete na webových stránkách SZÚ: <https://szu.gov.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/zkouseni-zpusobilosti-pro-lekarskou-mikrobiologii/>.

Laboratoře, které v EHK neuspějí, mají možnost objednat si edukativní vzorky prostřednictvím webové aplikace SZÚ (<https://ehk.szu.cz/EHK10/>), a to do 30 dnů po obdržení svých výsledků. U programů EHK, které se organizují vícekrát do roka, je prostor pro opravu i v následujících sériích EHK a **účast ve všech konaných sériích je nutná**.

Reklamace k vyhodnocení nebo průběhu EHK můžete podávat dle Reklamačního řádu, a to prostřednictvím políčka „Reklamace“ (opět ve webové aplikaci <https://ehk.szu.cz/EHK10/>). Lhůta na podání reklamace je do 30 dnů od obdržení výsledků EHK a následně do 30 dnů zašle Pracoviště 2 ESPT písemně vyrozumění k reklamaci. Reklamační řád je k dispozici na webu SZÚ: <http://www.szu.gov.cz/espt>

Kontaktní údaje pracoviště 2 ESPT

Vedoucí pracoviště 2

MUDr. Jana Kozáková, tel. +420 267 082 260, e-mail: jana.kozakova@szu.gov.cz

Koordinátor pracoviště 2

Lenka Hrádková, tel. +420 725 191 368, e-mail: gov.lenka.hradkova@szu.gov.cz

Koordinační pracoviště

Mgr. Ludmila Nováková, tel. +420 267 082 241, e-mail: ludmila.novakova@szu.gov.cz

Ekonomický odbor – fakturace

Radka Procházková, tel. +420 267 082 383, e-mail: radka.prochazkova@szu.gov.cz

E-mail pro elektronickou fakturaci: fakturace@szu.gov.cz

Při komunikaci s pracovištěm 2 ESPT uvádějte prosím trojmístný číselný kód, pod kterým je laboratoř evidována v EHK. Komunikaci tím zjednodušíte a urychlíte.

Doručovací adresa:

SZÚ
Koordinační pracoviště ESPT 2
Šrobárova 49/48
100 00 Praha 10
T: +420 267 082 258
E-mail: ehk@szu.gov.cz

Výdej vzorků EHK:

SZÚ, budova 11 (vstup hlavním vchodem), 3. patro, dveře č. 145
Od 7.00 do 13.00 hod.

Seznam pracovišť, která spolupracují s Expertní skupinou pro zkoušení způsobilosti

Pro lepší orientaci při volbě programů EHK přikládáme seznam pracovišť, která připravují a hodnotí vzorky EHK. Tato pracoviště se pravidelně účastní mezinárodních hodnocení kvality. Všechna pracoviště (s výjimkou Ústavu kl. imunologie a alergologie, FN Hradec Králové), mají statut NRL.

Pracoviště SZÚ, Šrobárova 49/48, Praha 10, 100 00:

NRL pro mykobakterie, koordinátorka Ing. Věra Dvořáková, Ph.D.

NRL pro toxoplazmózu, koordinátor RNDr. Petr Kodym, CSc.

NRL Česká národní sbírka typových kultur, koordinátorka Renáta Šafránková, Ph.D.

NRL pro herpetické viry, koordinátorka Ing. Michaela Růžková, Ph.D.

NRL pro leptospiry, koordinátorka Mgr. Eliška Zadrobílková, Ph.D.

NRL pro lymeskou boreliózu, koordinátorka RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D.

NRL pro virové hepatitidy, koordinátor Mgr. Pavel Fritz

NRL pro HIV, koordinátor Mgr. Pavel Fritz

NRL pro chřipku a nechřipková respirační onemocnění koordinátorka MUDr. Radomíra Limberková a Jaromíra Večeřová, Ph.D.

NRL pro diagnostiku syfilis, koordinátorka MUDr. Hana Zákoucká

NRL pro chlamydie, koordinátorka MUDr. Hana Zákoucká

NRL pro dezinfekci a sterilizaci, koordinátor Ing. Jan Urban, Ph.D.

NRL pro enteroviry, koordinátorka MUDr. Petra Rainetová

NRL pro zarděnky, spalničky, parotitidu a parvovirus B19, koordinátorka MUDr. Radomíra Limberková

Pracoviště mimo SZÚ:

NRL pro CMV

MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.

Ústav kl. mikrobiologie, FN Hradec Králové

Sokolská 581, Hradec Králové, 500 05

NRL pro diagnostiku střevních parazitóz

RNDr. Zuzana Hůzová

ZÚ se sídlem v Ústí n. Labem

Sokolovská 60, Praha 8, 186 00

NRL pro urogenitální trichomonózu

MVDr. Romana Mašková

ZÚ se sídlem v Ostravě

Partyzánské nám. 7, Ostrava, 702 00

NRL pro mykologickou diagnostiku

Mgr. Radim Dobiáš, Ph.D.

ZÚ se sídlem v Ostravě

Partyzánské nám. 7, Ostrava, 702 00

Ústav klinické imunologie a alergologie FN Hradec Králové

RNDr. Ondřej Souček, Ph.D.

Ústav kl. imunologie a alergologie, FN Hradec Králové

Sokolská 581, Hradec Králové, 500 05

NRL pro arboviry

MUDr. Hana Zelená, Ph.D.

ZÚ se sídlem v Ostravě, virologie

Partyzánské nám. 7, Ostrava, 702 00

NRL pro diagnostiku tropických parazitárních infekcí

RNDr. Lenka Richterová, Ph.D.

Fakultní nemocnice Na Bulovce, OKM

Budínova 67/2, Praha 8, 180 01

NRL pro papillomaviry

Mgr. Markéta Homolová

ZÚ se sídlem v Ostravě

Partyzánské nám. 7, Ostrava, 702 00

NRL pro tkáňové helmintózy

Prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.

Ústav imunologie a mikrobiologie, VFN a 1. LF UK

Studničkova 7, Praha 2, 128 00

NRL pro antimykotika

RNDr. Pavlína Lysková, Ph.D.

ZÚ se sídlem v Ústí n. Labem

Sokolovská 60, Praha 8, 186 00

Novinky a změny pro rok 2026

1. SZÚ jako většina státních podniků zavedl používání domény gov.cz., čímž by měla být zaručena větší bezpečnost veřejných služeb. Upravené e-mailové adresy a webové stránky jsou uvedeny výše v této nabídce. **Pozor!** Přímé přihlášení do webové aplikace pro zadávání výsledků zůstává v původním tvaru <https://ehk.szu.cz/EHK10>
2. Všechny vzorky, které nejsou blíže specifikované legendou s popisem klinické situace nebo biologického materiálu, budou na doporučení našeho auditora kódované. Toto se projeví pouze v tabulce očekávaných výsledků, kde budou kódované vzorky označené jako A až E. Nekódované vzorky jsou přímo označené č. 1 až 5.
3. Na základě požadavků účastníků EHK dojde ke snížení počtu vzorků u programů:
PT#M/13 (Detekce HBV-DNA) na 5 vzorků
PT#M/14 (Detekce HCV-RNA) na 5 vzorků
PT#M/20 (Mikroskopická diagnostika trichomonád) na 3 vzorky
PT#M/24 (Sérologie *Helicobacter pylori*) na 2 vzorky
4. Do nabídky EHK je přidána pilotní série Sérologie pertuse. Distribuovány budou 2 párové vzorky po 0,2 ml k posouzení tvorby protilátek.
5. Program PT#M/11 (Detekce NK respiračních virů) bude distribuován na suchém ledu, aby manipulace se vzorky v testující laboratoři odpovídala manipulaci s klinickým vzorkem, který také není lyofilizovaný. Vzhledem k tomu, že hodně účastníků EHK si objednává výše zmíněný program v kombinaci s programem PT#M/37 (Detekce SARS-CoV-2), došlo ke sjednocení termínu distribuce obou těchto programů. Účastníkům to přinese mimo jiné i úsporu na dopravném. Distribuce proběhne v září 2026, viz Harmonogram 2026.

6. Program PT#M/37 (Detekce SARS-CoV-2) bude nabízen za cenu 5 000 Kč. Ke snížení ceny došlo proto, že se již jedná o běžný respirační patogen a práce s virem již není tak problematická ve smyslu rizikovosti manipulace, jako tomu bylo u nového neznámého patogenu.
7. U programu PT#M/15 (Detekce CMV DNA) došlo k úpravě elektronického výsledkového formuláře, aby byl uživatelsky přívětivější.
8. U programu PT#M/40 (Testování citlivosti na antimykotika) bylo v elektronickém výsledkovém formuláři rozšířeno hodnocení o možnosti **WT** (wild type fenotyp) a **non-WT** (non-wild type fenotyp).
9. Z provozních důvodů byl termín distribuce programu PT#M/8 (Sérologie leptospirózy) posunut na květen.
10. U programů, které jsou zajišťovány koordinátory mimo SZÚ došlo k navýšení ceny u programu PT#M/7 (Sérologie CMV) na 1 290 Kč a u programu PT#M/31 (Detekce papillomavirů) na 4 300 Kč. Důvodem je dlouhodobá stagnace ceny, která nezohledňovala navýšení nákupních cen diagnostických souprav a spotřebního materiálu.
11. Státní zdravotní ústav navýšil ceny prací a služeb o inflační koeficient. Aktuální ceny EHK naleznete na str. 15 v Ceníku 2026.
12. Po vypršení termínu pro zadání výsledků EHK nelze ve výsledkovém formuláři doplňovat ani opravovat zadané výsledky. Vzhledem k akreditaci našeho pracoviště nelze při hodnocení výsledků EHK tolerovat překlepy na základě doložené primodokumentace. Ze stejného důvodu nelze po vypršení předem stanovené lhůty (30 dnů od zaslání ohodnocených výsledkových protokolů) přijímat reklamace a objednávky edukací.
13. Na základě podnětů účastníků programu PT#M/5 (Bakteriologická diagnostika) dochází od roku 2026 k úpravě hodnocení. Hranice úspěšnosti je stanovena na 80% z maxima bodů. Stejně pravidlo platí i pro celoroční hodnocení všech 4 cyklů. Dále se upravuje bodování v části identifikace:
 - 13.1 K získání plného počtu bodů (tj. 2 body za vzorek) je třeba agens **dourčit do druhu**, při identifikaci pouze do rodu se zpravidla uděluje 1 bod.

13.2 U vzorků, které obsahují nejběžněji se vyskytující humánní patogeny (např. *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecalis* a další klinicky významné enterokoky, jednotlivé druhy *Enterobacterales* (mimo stolic), *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa* a další), se akceptuje **pouze určení do druhu**.

Např.: Vzorek:	<i>Staphylococcus aureus</i>	
Odpověď:	<i>Staphylococcus aureus</i>	2 body
	<i>Staphylococcus spp.</i>	0 bodů

U některých agens není bez použití molekulárně biologických metod a/nebo metody MALDI-TOF MS možná druhová identifikace, u těchto bakterií bude k získání plného počtu bodů **dostačující rodová identifikace**: *Aeromonas*, *Acinetobacter*, *Actinomyces*, *Bacteroides*, *Campylobacter*, *Legionella*, *Peptostreptococcus*, *Prevotella*, skupina viridujících streptokoků apod.

13.3 U vzorků obsahujících 2 patogeny je odpověď hodnocena 2 body při druhové identifikaci **obou mikrobu**, vyjma podobných situací jako jsou uvedeny níže.

Např.: Vzorek:	<i>Staphylococcus aureus</i> + <i>Bacteroides fragilis</i>
----------------	--

Odpověď:	<i>S. aureus</i> + <i>B. fragilis</i>	2 body
	<i>S. aureus</i> + <i>Bacteroides</i> spp.	2 body
	<i>S. aureus</i> + <i>Bacteroides vulgatus</i>	1 bod
	<i>Staphylococcus</i> spp. + <i>B. fragilis</i>	1 bod
	<i>S. aureus</i>	0 bodů
	<i>B. fragilis</i>	0 bodů

13.4 Vzorky ze stolic (vzorek 3 v EHK - Bakteriologická diagnostika):

a) salmonely

k získání plného počtu bodů je třeba uvést správný sérotyp (sérovar) a/nebo celou antigenní strukturu.

Např.: **Vzorek:** *Salmonella* Typhimurium monofázická 4,[5], 12 : i : -

Odpověď:	<i>Salmonella</i> Typhimurium monofázická	2 body
	<i>Salmonella</i> Typhimurium 4,[5], 12 : i : -	2 body
	<i>Salmonella</i> 4,[5], 12 : i : -	2 body
	<i>Salmonella</i> Typhimurium monofázická suspektně	2 body
	jiná určená salmonela	1/0 bodů
	<i>Salmonella</i> spp.	0 bodů
	jiné agens nebo běžná flóra	0 bodů
	signifikantní bakteriální patogen nepřítomen	0 bodů

b) shigely

k získání plného počtu bodů je třeba uvést správnou identifikaci do rodu a druhu

Např.: **Vzorek:** *Shigella sonnei*

Odpověď:	<i>Shigella sonnei</i>	2 body
	<i>Shigella</i> spp. nebo jiná shigela	1 bod
	jiné agens nebo běžná flóra	0 bodů
	signifikantní bakteriální patogen nepřítomen	0 bodů

c) E. coli

k získání plného počtu bodů je nezbytné správně identifikovat séroskupinu včetně uvedení suspektního patotypu nebo identifikovat patotyp na základě průkazu příslušného faktoru virulence. Jedná se zejména o séroskupiny tzv. „TOP5“ STEC: O26, O103, O111, O145 a O157.

Např.: **Vzorek:** *E. coli* O26 (susp. STEC/EPEC)

Odpověď:	<i>E. coli</i> O26 (susp. STEC/EPEC)	
	STEC pozitivní (geny <i>stx1</i> a/nebo <i>stx2</i> pozitivní)	2 body
	EPEC pozitivní (gen <i>eae</i> pozitivní a geny <i>stx1</i> a/nebo <i>stx2</i> negativní)	2 body
	<i>E. coli</i> aglutinující v polyvalentním antiséru proti EPEC/ STEC/EIEC/ETEC	1 bod
	<i>E. coli</i> jiné určené séroskupiny	0 bodů
	<i>E. coli</i>	0 bodů

jiné agens nebo běžná flóra	0 bodů
signifikantní bakteriální patogen nepřítomen	0 bodů

Vysvětlivky: STEC = Shiga toxin-produkující *E. coli*

EPEC = Enteropatogenní *E. coli*

EIEC = Enteroinvazivní *E. coli*

ETEC = Enterotoxigenní *E. coli*

stx = gen pro Shiga toxin

eae = gen pro intimin

13.5 Problematika uvádění komenzálních bakterií ve výsledcích:

Nadále se již nebudou uznávat výsledky, které budou zahrnovat i komenzální bakterii (zvláště v rozbalovacím menu), neboť úkolem je určit signifikantního patogena. Pokud by laboratoř chtěla komenzála z nějakého důvodu zmínit, je možné ho připsat do komentáře a zřetelně uvést, že se jedná o komenzála.

Uvedení komenzální bakterie do výsledku bez patřičného označení bude znamenat srážku jednoho bodu.

13.6 S ohledem na **Vyhlášku o systému epidemiologické bdělosti 389/2023 Sb.** je vhodné u některých agens (*E. coli* ze stolice, *Corynebacterium diphtheriae* a *C. ulcerans*, *Bordetella pertussis* a *B. parapertussis*, salmonely, pneumokoky, meningokoky, příp. další patogeny) uvést k výsledku i poznámku o odeslání kmene do příslušné NRL (tato poznámka je uvedena přímo v rozbalovacím menu) - nebude zohledněno v hodnocení, resp. bodování. Též u kmenů *S. aureus* ze závažného klinického materiálu (sputum při pneumonii, zhnisané epidermolýzy, poševní výtěr při podezření na syndrom toxického šoku ap.) je vhodné uvést poznámku o odeslání kmene do NRL pro stafylokoky.

Postup objednávání EHK 2026

Objednávku EHK pro rok 2026 vyplňujte ve webové aplikaci <https://ehk.szu.cz/EHK10>, která bude přístupná od 3. 11. 2025 do 31. 12. 2025 po přihlášení kódem a heslem pracoviště. Zvolte záložku Objednávky programů EHK. **Do webového formuláře nelze kopírovat objednávku z loňského roku, a to vzhledem k tomu, že nabídka programů je proměnlivá.**

Objednávka programů EHK pro rok : 2020

Kód laboratoře : 999

Celková cena * : 4 660,00 Kč

Datum zápisu : 16.07.2020 21:35:19

Datum přijetí v SZÚ :

Číslo programu	Program	Počet sérií	Cena za 1 sérii *	 Dopravné a balné ČR *	Dopravné a balné zahr.	Objem vzorku	OBJEDNAT série	dopravu	větší množství
PT#M/ 1	Mykobakterie - izolace a identifikace	1	820,00	560,00	560,00	-	☐	☐	☐
PT#M/ 2	Průkaz mykobakterií metabolickými metodami	1	720,00	560,00	560,00	-	☐	☐	☐
PT#M/ 3	Sérologie Streptococcus pyogenes - latex.metoda	1	1 380,00	560,00	720,00	0,25 ml	☒	☒	☐
PT#M/ 3	Sérologie Streptococcus pyogenes - neutral.metoda	1	1 380,00	560,00	560,00	0,21 ml	☐	☐	☐
PT#M/ 4	Sérologie toxoplasmózy	2	1 650,00	560,00	560,00	0,3 ml	☐	☐	☐
PT#M/ 5	Bakteriologická diagnostika	4	1 470,00	560,00	560,00	1 ml	☐	☐	☐
PT#M/ 5	Bakteriologická diagnostika-veterinářů	4	735,00	560,00	560,00	1 ml	☐	☐	☐
PT#M/ 6	Sérologie EBV	1	1 080,00	560,00	800,00	0,3 ml	☒	☒	☒
PT#M/ 7	Sérologie CMV	1	620,00	560,00	560,00	0,3 ml	☐	☐	☐
PT#M/ 8	Sérologie leptospirózy	1	1 650,00	560,00	560,00	0,3 ml	☐	☐	☐
PT#M/ 9	Sérologie lymeské borreliózy	2	1 650,00	560,00	560,00	0,3 ml	☐	☐	☐
PT#M/10	Sérologie HBsAg,HCV,HIV	2	2 730,00	560,00	560,00	1,5 ml	☐	☐	☐
PT#M/11	Identifikace respiračních virů	1	1 820,00	560,00	560,00	1,5 ml	☐	☐	☐

Zapsat

Zapsat a Tisk

Odhlásit

Nápověda

Vyplňují se sloupce žlutě podbarvené. Políčka ve sloupci fungují jako přepínače a opakovaným kliknutím na ně měníte výběr. (Objednání = zaškrtnutí). Pokud chcete objednat některý program, je potřeba kliknout na políčko ve sloupci „**OBJEDNAT série**“ a zaškrtnout je. Poté se teprve zpřístupní sloupce „**doprava**“ a „**větší množství**“.

Sloupec „**doprava**“ je předvyplněn jako zaškrtnutý. Cena za dopravné a balné je jiná pro ČR a pro zahraničí. Pokud máte v kontaktních údajích v doručovací adrese vyplněný stát, adresa se bere jako zahraniční. Ikona  označuje, která cena za dopravné a balné se promítá do celkové ceny za objednávku. Pokud nechcete platit dopravné, lze vyzvedávat vzorky osobně v SZÚ. V tomto případě zrušte zaškrtnutí. Upozorňujeme, že Koordinační pracoviště ESPT 2 nemůže z kapacitních důvodů upozorňovat jednotlivé účastníky na nevyzvednuté vzorky a odpovědnost za vyzvednutí vzorků je zcela na účastníkovi.

Sloupec „**větší množství**“ předvyplněn není, protože většině laboratoří stačí rozesílané množství vzorku, které je uvedeno ve sloupci „**Objem vzorku**“. Pokud potřebujete dvojnásobné množství, zaškrtněte příslušné políčko (u sérologie toxoplasmózy znamená dvojnásobné množství 1 ml materiálu).

Pokud potřebujete zaslat nějaké sdělení pro Koordinační pracoviště ESPT 2 k objednávce, запиšte ho do „**Poznámky**“. Zde můžete zadat i Vaše požadavky na **mezilaboratorní porovnávání nad rámec akreditovaných programů EHK**. Tyto požadavky budeme řešit individuálně s každou laboratoří s ohledem na aktuální možnosti CEM SZÚ.

Kdykoliv během objednávání můžete kliknout na tlačítko „**Zapsat**“ (vlevo dole). Zobrazí se informační pruh „Data uložena“.



Data uložena.

Informační pruh lze skrýt klepnutím na symbol „x“ na konci řádku.

V horním informačním panelu se aktualizují údaje „**Datum zápisu**“ a „**Celková cena**“. Po přijetí objednávky v SZÚ se vyplní „**Datum přijetí v SZÚ**“.

Pozor! Pokud byste uzavřeli okno prohlížeče a neuložili data pomocí tlačítka „Zapsat“, objednávka se neprovede a o vámi vložené údaje přijdete!

Do vyhlášeného stop termínu pro ukončení objednávek lze údaje libovolně měnit (přidávat, odebírat programy) bez ohledu na to, že už byly dříve zapsány či přijaty v SZÚ. Stále **editujete tu samou objednávku**. Zpracovány budou údaje naposledy zapsané.

Objednávku programů EHK lze vytisknout. V novém okně prohlížeče se objeví formulář upravený pro tisk. V přehledu jsou pouze objednané série. Klepnutím na tlačítko „**Tisk**“ s ikonou tiskárny se objeví dialogové okno. V případě, že vedete elektronickou evidenci a potřebujete mít objednávku uloženou jako dokument v elektronické podobě, zvolte při tisku tiskárnu „Microsoft Print to PDF“ nebo tisk do souboru. Objednávka se nevytiskne, ale uloží jako dokument ve formátu PDF, případně ve vámi požadovaném formátu.

K odhlášení slouží tlačítko „**Odhlásit**“. Aplikaci ukončíte uzavřením okna internetového prohlížeče.

Pokud budete po uzavření objednávkové aplikace potřebovat objednat další programy, je tak třeba učinit cestou Koordinačního pracoviště ESPT 2 nejpozději 14 dnů před datem distribuce konkrétního EHK.

Pokud se naopak v průběhu příštího roku nebudete moci zúčastnit Vámi již objednaného programu EHK, sdělte to prosím též Koordinačnímu pracovišti ESPT 2, aby zbytečně nedocházelo k prodávám při vyhodnocování výsledků.

Pokud jste se doposud nezúčastnili systému EHK, prosím, kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2, které Vám vygeneruje přístupová hesla.

Průzkum spokojenosti

Nejen na základě požadavku normy ČSN EN ISO/IEC 17043:2023 si Vás dovoluujeme požádat, stejně jako v minulých letech, o účast v **průzkumu spokojenosti**, který najdete rovněž ve webové aplikaci SZÚ a bude možné jej vyplnit do konce února 2026. Můžete použít i přiloženou papírovou verzi, ale upřednostnili bychom **elektronické vyplnění**. Veškeré údaje budou použity výhradně pro vnitřní potřebu Koordinačního pracoviště ESPT 2. Výše uvedené změny v EHK jsou mimo jiné i výsledkem vyhodnocení loňského průzkumu spokojenosti, kterého se účastnilo 147 laboratoří. Spokojenost s našimi službami byla 99, 3 %. Vaše připomínky a náměty hodnotíme a podle možností zařazujeme do našich služeb.

Závěrem

Letošního EHK se účastnilo 340 laboratoří v 38 akreditovaných programech. Některé jen v 1 programu, některé však až v 35 programech. Počty přihlášených do jednotlivých programů se pohybovaly od 9 účastníků (Fenotypové stanovení citlivosti u MTB) až po 207 účastníků (Sérologie HBV, HCV, HIV). Celkem bylo v roce 2025 rozesláno 16 232 kusů vzorků v 2 674 zásilkách. Z tohoto počtu se nevrátilo k vyhodnocení 15 výsledků a 46 výsledků bylo neúspěšných. Nejvyšší počet chybných výsledků zaznamenaly 2 laboratoře, které měly 3 neúspěšné programy EHK během jednoho roku a 1 laboratoř neuspěla ani v následném testování edukativních vzorků. Tato čísla ještě nejsou konečná vzhledem k několika neuzavřeným programům z druhého pololetí 2025.

Děkujeme za důvěru a věříme, že naše spolupráce bude pokračovat i v roce 2026.

V Praze dne 23. 10. 2025

Za pracoviště 2 ESPT

Lenka Hrádková



Harmonogram rozesílání EHK pro rok 2026

I. pololetí

Název	Číslo programu	Číslo EHK	Datum odeslání	Stop termín	Koordinátoři EHK
Mikroskopie a kultivace rodu Mycobacterium	PT#M/ 1	1537	20.01.	31.03.	Ing. V. Dvořáková, Ph.D.
Identifikace rodu Mycobacterium	PT#M/ 1	1538	20.01.	31.03.	Ing. V. Dvořáková, Ph.D.
Průkaz MTB metabolickými metodami	PT#M/ 2	1539	20.01.	31.03.	Ing. V. Dvořáková, Ph.D.
Průkaz NK MTBC molekulární metodou	PT#M/ 2	1540	20.01.	31.03.	Ing. V. Dvořáková, Ph.D.
Sérologie toxoplasmózy	PT#M/ 4-1	1541	27.01.	17.02.	RNDr. P. Kodým, CSc.
Kultivace a identifikace vláknitých mikroskopických hub *	PT#M/38	1542	03.02.	10.03.	Mgr. R. Dobiáš, Ph.D.
Sérologie EBV	PT#M/ 6	1543	10.02.	03.03.	Ing. M. Růžková, Ph.D.
Sérologie CMV *	PT#M/ 7	1544	10.02.	03.03.	MUDr. V. Štěpánová, Ph.D.
Bakteriologická diagnostika	PT#M/ 5-1	1545	16.02.	09.03.	RNDr. R. Šafránková, Ph.D.
Detekce NK enterovirů	PT#M/35	1546	17.02.	10.03.	MUDr. P. Rainetová
Sérologie lymeské borreliózy	PT#M/ 9-1	1547	24.02.	17.03.	RNDr. K. Kybicová, Ph.D.
Sérologie HBV, HCV, HIV	PT#M/10	1548	03.03.	24.03.	Mgr. P. Fritz
Sérologie syfilis	PT#M/12	1549	10.03.	31.03.	MUDr. H. Zákoucká
Detekce HBV-DNA	PT#M/13	1550	23.03.	13.04.	Mgr. P. Fritz
Detekce HCV-RNA	PT#M/14	1551	23.03.	13.04.	Mgr. P. Fritz
Detekce HIV - RNA	PT#M/41	1552	23.03.	13.04.	Mgr. P. Fritz
Detekce CMV-DNA *	PT#M/15	1553	23.03.	13.04.	MUDr. V. Štěpánová, Ph.D.
Fenotypové stanovení citlivosti u MTB	PT#M/16	1554	31.03.	09.06.	Ing. V. Dvořáková, Ph.D.
Sérologie spalniček	PT#M/36	1555	31.03.	21.04.	MUDr. R. Limberková
Sérologie HBV-markery	PT#M/17	1556	07.04.	28.04.	Mgr. P. Fritz
Sérologie HAV	PT#M/18	1557	07.04.	28.04.	Mgr. P. Fritz
Parazitologie střevní *	PT#M/19-1	1558	14.04.	05.05.	RNDr. Z. Hůzová
Mikroskopická diagnostika trichomonád *	PT#M/20-1	1559	14.04.	05.05.	MVDr. R. Mašková
Sérologie chlamydií	PT#M/21	1560	21.04.	12.05.	MUDr. H. Zákoucká
Identifikace kvasinek a kvasinkovitých hub *	PT#M/23	1561	28.04.	19.05.	Mgr. R. Dobiáš, Ph.D.
Testování citlivosti na antimykotika *	PT#M/40	1562	28.04.	19.05.	RNDr. P. Lysková, Ph.D.
Bakteriologická diagnostika	PT#M/ 5-2	1563	04.05.	25.05.	RNDr. R. Šafránková, Ph.D.
Sérologie nemoci z kočičího škrábnutí	PT#M/42	1564	12.05.	02.06.	RNDr. K. Kybicová, Ph.D.
Sérologie leptospirózy	PT#M/ 8	1565	12.05.	02.06.	Mgr. E. Zadrobílková, Ph.D.
Sérologie Helicobacter pylori *	PT#M/24	1566	19.05.	09.06.	RNDr. O. Souček, Ph.D.
Sérologie Yersinia enterocolitica *	PT#M/25	1567	19.05.	09.06.	RNDr. O. Souček, Ph.D.
Sérologie HSV	PT#M/26	1568	26.05.	16.06.	Ing. M. Růžková, Ph.D.
Sérologie VZV	PT#M/27	1569	26.05.	16.06.	Ing. M. Růžková, Ph.D.



Sérologie klíšťové encefalitidy *	PT#M/28	1570	26.05.	16.06.	MUDr. H. Zelená, Ph.D.
-----------------------------------	---------	------	--------	--------	------------------------

Harmonogram rozesílání EHK pro rok 2026

II. pololetí

Název	Číslo programu	Číslo EHK	Datum odeslání	Stop termín	Koordinátoři EHK
Bakteriologická diagnostika	PT#M/ 5-3	1571	07.09.	28.09.	RNDr. R. Šafránková, Ph.D.
Kontrola sterilizačního procesu v parním sterilizátoru	PT#M/29	1572	08.09.	20.10.	Ing. J. Urban, Ph.D.
Kontrola steril. procesu v horkovzdušném sterilizátoru	PT#M/29	1573	08.09.	20.10.	Ing. J. Urban, Ph.D.
Kontrola mycího procesu v mycím a dezinfekčním zařízení	PT#M/29	1574	08.09.	20.10.	Ing. J. Urban, Ph.D.
Kontrola čisticího procesu v ultrazvukové čističce	PT#M/29	1575	08.09.	20.10.	Ing. J. Urban, Ph.D.
Detekce RNA SARS-CoV-2	PT#M/37	1576	14.09.	05.10.	Mgr. J. Večeřová, Ph.D.
Detekce NK respiračních virů (chřipka A, B, ADV, RSV)	PT#M/11	1577	14.09.	05.10.	MUDr. R. Limberková
Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitóz *	PT#M/30	1578	15.09.	06.10.	RNDr. L. Richterová, Ph.D.
Detekce papillomavirů *	PT#M/31	1579	22.09.	13.10.	Mgr. M. Homolová
Sérologie toxoplasmózy	PT#M/ 4-2	1580	29.09.	20.10.	RNDr. P. Kodým, CSc.
Sérologie lymeské borreliózy	PT#M/ 9-2	1581	06.10.	27.10.	RNDr. K. Kybicová, Ph.D.
Sérologie larvální toxokarózy *	PT#M/33	1582	13.10.	03.11.	Prof. Dr. L. Kolářová, CSc.
Parazitologie stěvních *	PT#M/19-2	1583	20.10.	10.11.	RNDr. Z. Hůzová
Mikroskopická diagnostika trichomonád *	PT#M/20-2	1584	20.10.	10.11.	MVDr. R. Mašková
Průkaz DNA HSV, VZV	PT#M/34	1585	26.10.	30.11.	Ing. M. Růžková, Ph.D.
Bakteriologická diagnostika	PT#M/ 5-4	1586	02.11.	23.11.	RNDr. R. Šafránková, Ph.D.
Sérologie pertuse (pilotní program)	PT#M/0	1587	03.11.	24.11.	Mgr. J. Zavadilová

Programy označené * jsou zajišťovány koordinátory mimo SZÚ.

Pilotní program je poskytován mimo rozsah akreditace.



Programy EHK - ceník pro rok : 2026

Číslo programu	Program	Počet sérií	Cena za 1 sérii *	Dopravné a balné ČR *	Dopravné a balné zahr.*	Objem vzorku
PT#M/ 1	Mikroskopie a kultivace rodu Mycobacterium	1	870,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 1	Identifikace rodu Mycobacterium	1	870,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 2	Průkaz NK MTBC molekulární metodou	1	870,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 2	Průkaz MTB metabolickými metodami	1	870,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 4	Sérologie toxoplasmózy	2	1 880,00	800,00	1 140,00	0,3 ml
PT#M/ 5	Bakteriologická diagnostika	4	1 820,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 6	Sérologie EBV	1	1 720,00	800,00	1 140,00	0,3 ml
PT#M/ 7	Sérologie CMV	1	1 290,00	800,00	1 140,00	0,3 ml
PT#M/ 8	Sérologie leptospirózy	1	1 880,00	800,00	1 140,00	0,3 ml
PT#M/ 9	Sérologie lymeské borreliózy	2	1 880,00	800,00	1 140,00	0,3 ml
PT#M/ 10	Sérologie HBV, HCV, HIV	1	3 110,00	800,00	1 140,00	1,5 ml
PT#M/ 11	Detekce NK respiračních virů (chřipka A, B, ADV, RSV)	1	3 410,00	800,00	1 140,00	1,5 ml
PT#M/ 12	Sérologie syfilis	1	1 880,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 13	Detekce HBV-DNA	1	4 360,00	1 140,00	1 590,00	1,5 ml
PT#M/ 14	Detekce HCV-RNA	1	4 360,00	1 140,00	1 590,00	1,5 ml
PT#M/ 15	Detekce CMV-DNA	1	4 360,00	1 140,00	1 590,00	1 ml
PT#M/ 16	Fenotypové stanovení citlivosti u MTB	1	940,00	800,00	1 140,00	-
PT#M/ 17	Sérologie HBV-markery	1	3 730,00	800,00	1 140,00	1,75 ml
PT#M/ 18	Sérologie HAV	1	1 270,00	800,00	1 140,00	0,75 ml
PT#M/ 19	Parazitologie střevení	2	2 000,00	800,00	1 140,00	-
PT#M/ 20	Mikroskopická diagnostika trichomonád	2	1 150,00	800,00	1 140,00	-
PT#M/ 21	Sérologie chlamydií	1	1 880,00	800,00	1 140,00	0,5 ml
PT#M/ 23	Identifikace kvasinek a kvasinkovitých hub	1	1 570,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 24	Sérologie Helicobacter pylori	1	600,00	800,00	1 140,00	0,25 ml
PT#M/ 25	Sérologie Yersinia enterocolitica	1	600,00	800,00	1 140,00	0,25 ml
PT#M/ 26	Sérologie HSV	1	1 590,00	800,00	1 140,00	0,3 ml
PT#M/ 27	Sérologie VZV	1	1 590,00	800,00	1 140,00	0,3 ml
PT#M/ 28	Sérologie klíšťové encefalitidy	1	1 650,00	800,00	1 140,00	0,3 ml
PT#M/ 29	Kontrola steril. procesu v horkovzdušném sterilizátoru	1	530,00	800,00	1 140,00	-
PT#M/ 29	Kontrola mycího procesu v mycím a dezinfekčním zařízení	1	1 090,00	800,00	1 140,00	-
PT#M/ 29	Kontrola sterilizačního procesu v parním sterilizátoru	1	1 650,00	800,00	1 140,00	-
PT#M/ 29	Kontrola čisticího procesu v ultrazvukové čističce	1	290,00	800,00	1 140,00	-
PT#M/ 30	Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitů	1	2 000,00	800,00	1 140,00	-
PT#M/ 31	Detekce papillomavirů	1	4 300,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 33	Sérologie larvální toxokarózy	1	1 300,00	800,00	1 140,00	0,2 ml
PT#M/ 34	Průkaz DNA HSV, VZV	1	6 810,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 35	Detekce NK enterovirů	1	2 840,00	800,00	1 140,00	1,5 ml
PT#M/ 36	Sérologie spalniček	1	1 880,00	800,00	1 140,00	0,2 ml
PT#M/ 37	Detekce RNA SARS-CoV-2	1	5 000,00	1 140,00	1 590,00	0,5 ml
PT#M/ 38	Kultivace a identifikace vláknitých mikroskopických hub	1	1 565,00	800,00	1 140,00	-
PT#M/ 40	Testování citlivosti na antimykotika	1	1 570,00	800,00	1 140,00	1 ml
PT#M/ 41	Detekce HIV - RNA	1	4 000,00	1 140,00	1 590,00	1,5 ml
PT#M/ 42	Sérologie nemoci z kočičího škrábnutí	1	1 880,00	800,00	1 140,00	0,2 ml
PT#M/ 43	Sérologie pertuse	1	0,00	800,00	1 140,00	0,2 ml

* Uvedené ceny jsou ceny bez DPH.

Průzkum spokojenosti za rok 2025

EHK v lékařské mikrobiologii

SZÚ, Pracoviště 2 ESPT

Kód laboratoře:

Úroveň našich služeb (pokud zaškrtnete ne, tak uveďte důvod)

- | | | | |
|----|--|-----|----|
| 1. | Jste spokojeni se službami ESPT, Pracoviště 2? | ANO | NE |
| 2. | Jste spokojeni s operativností našich služeb? | ANO | NE |
| 3. | Jste spokojeni s formou a obsahem Závěrečných zpráv? | ANO | NE |
| 4. | Jste dostatečně informováni o naší činnosti? | ANO | NE |
| 5. | Postrádáte některé programy EHK? | ANO | NE |

Hodnocení našich služeb (min. 1, max. 5)

- | | | | | | | |
|----|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 1. | Profesionalita našich služeb | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. | Flexibilita našich služeb | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3. | Srozumitelnost prezentace výsledků | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4. | Komplexnost našich služeb | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5. | Ochota našich pracovníků | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Připomínky či podněty ke zlepšení našich služeb: