

Rámcová smlouva

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 a souvisejících zákona č. 89/2012 Sb. – občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy: **SML/100/22/008**

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Česká republika – Státní zemědělská a potravinářská inspekce
se sídlem Květná 15, 603 00 Brno
za kterou jedná Ing. Martin Klanica, ústřední ředitel
IČO: 75014149
DIČ: CZ75014149 (není plátce daně z přidané hodnoty)
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno
číslo účtu: 26927621/0710
(dále jen jako „objednatel“ na straně jedné)

2. Poskytovatel:

Státní veterinární ústav Praha
Se sídlem Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6
statutární zástupce: MVDr. Kamil Sedlák, Ph. D.
IČO: 00019305
DIČ: CZ00019305, neplátce DPH
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 20439061/0710
(dále jen jako „poskytovatel“ na straně druhé)

uzavírají tuto rámcovou smlouvu:

I. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se poskytovatel zavazuje provést za podmínek sjednaných v této smlouvě služby v rozsahu podle přílohy „A“ a to prostřednictvím objednávek objednatele.
2. Služby podle článku I.1. musí být poskytovatelem prováděny v souladu s určením vydaným SZPI pro laboratoř poskytovatele dle čl. 37 nařízení (EU) 2017/625, pokud není ve výjimečných případech dohodnuto jinak.
3. Ve zvláštních případech po předchozí písemné domluvě mezi poskytovatelem a objednatelem se poskytovatel zavazuje poskytnout za podmínek dle této smlouvy služby spočívající v provedení laboratorních analýz i nad rámec rozsahu uvedeného v příloze „A“ této smlouvy včetně možnosti zajištění poskytnutí služby formou subdodávky jiným subjektem za podmínky uvedené v čl. IV.

4. Služba bude poskytována na základě zaslání vzorku současně se záznamem o odběru vzorku (dále též „**Záznam**“), které budou obsahovat podrobnější údaje, zejména identifikaci vzorku, datum odběru vzorku, požadovanou analýzu a adresu objednatele. V předstihu před odesláním vzorků nebo současně se zaslánými vzorky objednatel neformálně informuje poskytovatele o požadovaných rozbořech (dále jen „**Informace**“). Každý zasláný vzorek představuje samostatnou objednávku. V případě, že hodnota objednávky, resp. vzorku, bude vyšší než 50.000,- Kč, nebo požadované laboratorní analýzy budou mimo rozsah přílohy „A“ dle článku I.3. zašle objednatel poskytovateli Objednávku o provedení rozboru v písemné podobě (dále též „**Objednávka**“). Vše objednatel zasílá na kontaktní adresu poskytovatele uvedenou v příloze „B“ této smlouvy.
 5. Po zprovoznění rozhraní pro komunikaci s externími laboratoři v informačním systému objednatele (IS KOPR) budou podrobnější údaje, zejména identifikace vzorku, datum odběru vzorku, požadované analýzy předávány prostřednictvím webových služeb do informačního systému poskytovatele ve struktuře uvedené v Dohodě o spolupráci. Tímto se obě smluvní strany zavazují k poskytnutí vzájemné součinnosti za účelem uzavření takové Dohody o spolupráci.
 6. Vzorky budou zaslány poskytovateli na náklady objednatele, pokud není dohodnuto jinak. Objednatel odpovídá za integritu a stav dodaných vzorků až do okamžiku jejich převzetí poskytovatelem.
 7. Poskytovatel je povinen poskytovat služby v souladu s příslušnými právními předpisy, se správnou laboratorní praxí a požadavky uvedenými v Záznamech a v Informaci nebo v Objednávce, pokud není stanoveno jinak. Výsledky budou zpracovány do protokolu o zkoušce tak, aby tento splňoval náležitosti vyhlášky č. 231/2016 Sb. a normy ČSN EN ISO/IEC 17 025.
 8. Součástí poskytování služby je vyhodnocení naměřených výsledků v souladu s požadavky uvedenými v Záznamech a v Informaci nebo v Objednávce. Vyhodnocení výsledků je prováděno i v případě, kdy výsledek nelze vyhodnotit z důvodu neexistence limitu. V případě existence limitu musí být vždy tento limit uveden včetně uvedení právního předpisu, který tento limit obsahuje.
 9. V případě nevyhovujícího výsledku se stanovuje, pokud není dohodnuto mezi objednatelem a poskytovatelem jinak, že součástí poskytovaných služeb bude rovněž předání fotodokumentace, a to:
 - fotografií vzorků opatřených bezpečnostními prvky objednatele pořízených při příjmu vzorků do laboratoře poskytovatele;
 - v případě balených potravin fotografie obalu výrobku;
 - v případě, že byl vzorek hodnocen na znaky, jež je možno fotograficky zdokumentovat (např. výskyt škůdců, parazitů, plísní, příměsí, nečistot, apod.), rovněž fotografie zachycující konkrétní nevyhovující skutečnosti.
- Požadavky na pořizovanou fotodokumentaci budou objednatelem specifikovány v Informaci nebo v Objednávce dle článku I.4.
10. Protokol o zkoušce (dále jen „**Protokol**“) bude zaslán objednateli, včetně vyhodnocení dle článku I.8. v elektronické podobě na obě kontaktní elektronické adresy příslušného inspektorátu objednatele dle Přílohy „C“ této smlouvy. V případě nevyhovujícího výsledku laboratorní analýzy se poskytovatel zavazuje Protokol odeslat objednateli bez zbytečného prodlení.
 11. Protokoly a vyhodnocení, uvedené v článku I. 9, budou opatřeny elektronickým podpisem osoby, která má být na protokolu o zkoušce (a na vyhodnocení) podepsána a odeslány v souladu s postupem uvedeným v čl. I., odst. 10. Elektronické podpisy, jimiž budou

Protokoly opatřeny, budou splňovat požadavky nařízení (EU) 910/2014 a zákona č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v platném znění.

12. Fotodokumentace bude předávána elektronickou formou na kontaktní elektronické adresy objednatele uvedené v Záznamech a v Informaci nebo v Objednávce dle seznamu kontaktních adres v příloze „C“ této smlouvy ve velikosti nepřevyšující 10 MB. Velikost jednotlivé fotografie nepřesáhne 500 kB.
13. Po zprovoznění rozhraní pro komunikaci s externími laboratoři v IS KOPR bude zasílání výsledků rozborů prováděných poskytovatelem po vzájemném odsouhlasení smluvních stran probíhat tak, že data týkající se provedených rozborů, ve struktuře uvedené v Dohodě o spolupráci sjednané mezi poskytovatelem a objednatelem dle článku I.4 Smlouvy, budou předávána z informačního systému poskytovatele do informačního systému objednatele (IS KOPR). Způsob předávání fotodokumentace po zprovoznění rozhraní bude upřesněn v písemné informaci dle článku I.16.
14. Poskytovatel je povinen provést likvidaci převzatých vzorků v souladu platnými předpisy v termínu nejdříve po uplynutí třiceti dnů od vystavení Protokolu v případě vyhovujícího výsledku laboratorní analýzy a tří měsíců od vystavení Protokolu v případě nevyhovujícího výsledku laboratorní analýzy, nebude-li mezi objednatelem a poskytovatelem v Informaci nebo v Objednávce dohodnuto jinak.
15. Poskytovatel se zavazuje poskytnout služby řádně a včas, a to na základě Záznamů, Informace nebo Objednávky podle článku I.4. a objednatel se zavazuje poskytnutou službu převzít a zaplatit za ni poskytovateli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
16. O zprovoznění rozhraní pro komunikaci s externími laboratoři v IS KOPR bude objednatel písemně informovat poskytovatele v dostatečném předstihu (nejméně 2 měsíce před předpokládaným termínem, kdy bude objednatel požadovat zahájení výměny dat mezi informačními systémy objednatele a poskytovatele).

II. Termín a dodací podmínky

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, do 31. 12. 2023.
2. Poskytovatel se zavazuje objednateli poskytnout služby dle článku I. této smlouvy ve lhůtě ne delší než deset pracovních dnů od doručení vzorku poskytovateli, pokud není dohodnuto jinak. V případě, kdy po vzájemné dohodě poskytovatel provede laboratorní analýzy mimo rozsah přílohy „A“ této smlouvy, se poskytovatel zavazuje poskytnout službu dle článku I. této smlouvy ve lhůtě ne delší než dvacet pracovních dnů od doručení vzorku poskytovateli, pokud není dohodnuto jinak.

III. Cena a platební podmínky

1. Maximální finanční objem všech objednávek vystavených na základě této smlouvy činí 2 000 000,- Kč a tato částka nesmí být překročena.

2. Cena za dílčí plnění bude stanovena k jednotlivým dílčím plněním jako součin dohodnutých jednotkových cen a množství a druhu provedených laboratorních analýz uvedených v příloze „A“. V případě, že laboratorní analýza není v příloze „A“ uvedena, odpovídá cena aktuálnímu ceníku poskytovatele.
3. Cena dle přílohy „A“ je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady spojené s poskytnutím služby včetně veškerých souvisejících nákladů.
4. Poskytovatel je oprávněn fakturovat dílčí plnění podle článku I.4. jako dílčí fakturaci. Datum uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) je totožné s datem dílčího plnění.
5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a musí obsahovat číslo této smlouvy i další náležitosti požadované v Informaci nebo v Objednávce.
6. Faktura za plnění (dílčí plnění) musí být doručena na elektronickou adresu e-podatelny příslušného inspektorátu, který vzorek do laboratoře zaslal a uvedenou v příloze „C“ nebo, po vzájemném odsouhlasení smluvních stran, do datové schránky objednatele: avraiqg, ne později než 10 dnů po dnu uskutečnění zdanitelného plnění, pokud není mezi objednatelem a poskytovatelem dohodnuto jinak. Tím není dotčeno ustanovení článku III.8.
7. V případě vyhovujících výsledků bude vystavena jedna faktura za služby provedené v průběhu jednoho kalendářního měsíce, a to zvláště pro každý inspektorát.
8. Pokud je to technicky možné, v případech nevyhovujícího výsledku rozboru se poskytovatel zavazuje fakturu odesílat současně s Protokolem
9. Splatnost faktury je dohodnuta ve lhůtě 21 dní ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli, a to bezhotovostně na účet poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Splatností je rozuměno odepsání dlužné částky z účtu objednatele. V případě nedoručení řádného daňového dokladu (faktury) objednateli nejpozději do 15. 12. daného roku se jeho splatnost prodlužuje na 30 kalendářních dní.
10. V případě, že faktura (daňový doklad) nebude obsahovat všechny nezbytné náležitosti, případně bude obsahovat chyby, je objednatel oprávněn vrátit ji poskytovateli k doplnění či přepracování. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného daňového dokladu objednateli.
11. Celková fakturovaná částka dohodnutá podle článku III.1 je nepřekročitelná a dílčí faktury se proti ní započítávají.

IV. Zvláštní ujednání

1. Ve zvláštních případech uvedených v článku I.3. se poskytovatel zavazuje, že bude dílčí objednání realizováno v akreditované laboratoři určené objednatelem k provádění analýz vzorků odebraných při úřední kontrole dle nařízení (EU) 2017/625, v platném znění, pokud není dohodnuto mezi objednatelem a poskytovatelem jinak.

V. Ukončení smluvního vztahu

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
3. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při

takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména

- a) prodlení poskytovatele s poskytnutím služby o více než 15 dní oproti dohodnutému termínu, nebude-li stanoveno jinak;
 - b) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
 - c) v případě prodlení objednatele s úhradou splatné faktury po dobu delší nežli 15 dnů po splatnosti
 - d) neposkytnutí součinnosti k uzavření Dohody o spolupráci dle článku I.5.
4. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti ani úroku z prodlení.

VI. Ustanovení společná a závěrečná

1. Objednatel pověřuje k vystavení objednávek své zaměstnance v rámci plnění jejich pracovních úkonů zmocnění.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv; zveřejnění provede objednatel po nabytí platnosti této smlouvy bez zbytečného odkladu.
3. Obě strany prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Tato smlouva, jakož i právní vztahy z této smlouvy vzniklé nebo v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími zákony a jinými právními předpisy, jejichž ustanovení se vztahují k této smlouvě.
5. Pokud by se některé z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoli ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení této smlouvy. Jakákoli vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které bude respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
6. Veškeré změny této smlouvy je možné činit pouze v písemné formě, a to na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
7. Všechny záležitosti a spory vyplývající z této smlouvy se smluvní strany zavazují řešit především smírnou cestou a dohodou ve snaze odstranit nedostatky, které brání plnění smlouvy.
8. Smluvní strany se zavazují vzájemně poskytovat součinnosti při plnění této smlouvy.
9. Odmítne-li některá ze smluvních stran převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost byla doručena dnem odmítnutí nebo znemožnění převzetí.
10. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem 1. 1. 2023.
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, dokument s připojenými elektronickými podpisy obou smluvních stran obdrží objednatel i poskytovatel.

12. Účastníci shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy, že si tuto smlouvu přečetli, jejímu obsahu porozuměli a tato byla sepsána na základě jejich vážné a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

„A“ – Ceník laboratorních analýz a všech souvisejících nákladů (včetně interpretace výsledků, odeslání protokolu o zkoušce, poskytnutí fotodokumentace nevyhovujících výsledků a likvidace vzorku)

„B“ – kontaktní adresy poskytovatele

„C“ – kontaktní adresy objednatele

Za objednatele

Ing. Martin Klanica
ústřední ředitel

Za poskytovatele

MVDr. Kamil Sedlák, Ph. D.
ředitel

Příloha „A“: Ceník laboratorních analýz a všech souvisejících nákladů (včetně interpretace výsledků, odeslání protokolu o zkoušce, poskytnutí fotodokumentace nevyhovujících výsledků a likvidace vzorku)

Níže uvedené analýzy je v rámci této smlouvy možné provádět v komoditách:

- potraviny rostlinného a živočišného původu a suroviny pro jejich výrobu
- voda, líh, lihoviny, nápoje, káva, koření, kakao a výrobky z kakaa, mléko a mléčné výrobky, maso a masné výrobky, máslo, vejce, tuky, med a včelí produkty, ryby a rybí výrobky, drůbež celá a porcovaná, tkáň zvířat, fermentované rostlinné materiály, biologický materiál, kultury bakterií, plísní a kvasinek, stěry.

Pokud je ve sloupci komodita uveden název komodity, jedná se pouze o příklad komodity, kterou lze do laboratoře na základě této smlouvy zaslat – zasílat k analýze lze dle dohody s laboratoří jakékoliv komodity (a pro případ akreditovaných rozborů v souladu s platnou přílohou Osvědčení o akreditaci).

Barviva

Komodita (příklad komodity) Poř. č. POA (metoda)	zkušební postup/metoda	identifikace metody	Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)
Potraviny 14(70.11a)	Identifikace syntetických barviv	HPLC-DAD	1630
Potraviny 14(70.11a)	Kvantifikace syntetických barviv	HPLC-DAD	1630
14(70.11a)	tartrazin (E102)	HPLC-DAD	100
14(70.11a)	chinolinová žluť (E104)	HPLC-DAD	100
14(70.11a)	žluť SY (E110)	HPLC-DAD	100
14(70.11a)	Azorubin (E122)	HPLC-DAD	100
14(70.11a)	Ponceau 4R (E124)	HPLC-DAD	100
14(70.11a)	Allura Red AC / červeň AC (E129)	HPLC-DAD	100
14(70.11a)	patentní modř V (E131)	HPLC-DAD	100

	Indigotin (Indigocarmine) E132	HPLC-DAD	100
	brilantní modř FCF (E133)	HPLC-DAD	100
	zeleň S (E142)	HPLC-DAD	100
	čerň BN (E151)	HPLC-DAD	100

Sladidla

Komodita (příklad komodity) Poř. č. POA (metoda)	zkušební postup/metoda	identifikace metody	Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)
Potraviny N(70.201)	acesulfam K	HPLC-PDA	1500
Potraviny N(70.201)	aspartam	HPLC-PDA	100
Potraviny N(70.201)	sacharin	HPLC-PDA	1500

Konzervační látky

Komodita (příklad komodity) Poř. č. POA (metoda)	zkušební postup/metoda	identifikace metody	Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)
Potraviny 1(70.1)	Stanovení obsahu kyseliny benzoové a sorbové	HPLC-DAD	1730
Potraviny 70.16a	Stanovení oxidu siřičitého, siřičitanů	Monier-Williams	740
Potraviny rostlinného původu 77(70.60)	Stanovení kyseliny propionové v potravinách	ITP	890

Potraviny rostlinného původu 77(70.60)	stanovení kyseliny mravenčí	ITP	890
--	--------------------------------	-----	-----

Klasické metody stanovení

Komodita (příklad komodity) Poř. č. POA (metoda)	zkušební postup/metoda	identifikace metody	Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)
Čaj 36(70.25a)	Čaj. Stanovení ztráty hmotnosti při 103 °C	ČSN ISO 1573	350
Čaj	Čaj. Stanovení vodného extraktu	ČSN ISO 9768	420
Čaj 38(70.26)	Čaj. Stanovení celkového popela	ČSN ISO 1575	470
Čaj 38(70.26)	Čaj. Stanovení popela nerozpustného v kyselině	ČSN ISO 1577	620
Drůbež 102(70.85)	Stanovení volné vody u zabitě drůbeže		890
Káva 38(70.26)	Stanovení obsahu popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové	ČSN 58 0113, čl. 41	620
Kávoviny 103(70.83)	Stanovení průměrné váhy	ČSN 58 1302, čl. 14	450
Kávoviny 36(70.25a)	Stanovení vlhkosti	ČSN 58 1302, čl. 15	350
Kávoviny 38(70.26)	Stanovení popela	ČSN 58 1302, čl. 16	470

Kávoviny 38(70.26)	Stanovení písku	ČSN 58 1302, čl. 17	620
Koření 116 (70.96)	Koření. Stanovení obsahu vlhkosti - metoda destilační	ČSN ISO 939 (580187)	890
Koření N(70.202)	Koření, kořenicí látky a byliny. Stanovení obsahu těkavých olejů (silic) (metoda destilace s vodní parou)	ČSN EN ISO 6571 (580196)	890
Koření 38(70.26)	Koření. Stanovení celkového popela	ČSN ISO 928 (580184)	470
Koření 38(70.26)	Koření. Stanovení popela nerozpustného v kyselině	ČSN ISO 930 (580186)	620
Luštěniny, kroupy, rýže, jáhly, pohanka 36(70.25a)	Stanovení vody	ČSN 56 0520-6	350
Majonézy 103(70.83)	Stanovení hmotnosti obsahu spotřebitelského balení (Stanovenie hmotnosti obsahu spotř. balení)	ČSN 58 0170, část 3	450
Majonézy 36(70.25a)	Stanovení sušiny (Stanovení sušiny)	ČSN 58 0170, část 4	350
Majonézy 23(70.19)	Stanovení titrovatelných kyselin (Stanovení titrovatelných kyselin)	ČSN 58 0170, část 6, A	420

Majonézy 33(70.22d)	Stanovení chloridů (Stanovení chloridů)	ČSN 58 0170, část 7	420
Máslo 23(70.19)	Stanovení kyselosti filtrovaného tuku	ČSN 57 0108, čl. 35	420
Máslo 33(70.22d)	Máslo – Stanovení obsahu soli	ČSN ISO 1738 (57 1605)	420
Máslo 37(70.25b)	Máslo. Stanovení obsahu vody, tukuprosté sušiny a tuku – Část 1: Stanovení obsahu vody. (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 3727-1	890 (celkem za 1-3)
Máslo 37(70.25b)	Máslo. Stanovení obsahu vody, tukuprosté sušiny a tuku – Část 2: Stanovení tukuprosté sušiny (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 3727-2	
Máslo 37(70.25b)	Máslo - Stanovení obsahu vody, tukuprosté sušiny a tuku - Část 3: Výpočet obsahu tuku (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 3727-3	
Máslo 26(70.21b)	Máslo, jedlé tukové emulze a roztíratelné tuky – Stanovení obsahu tuku (rozhodčí metoda)	ČSN EN ISO 17189	890

Maso a masné výrobky 18(70.15)	Maso a masné výrobky – Stanovení polyfosfátů	ISO 5553	1250
mléčné výrobky 27(70.21c)	Stanovení obsahu tuku	ČSN 57 0105, část 4, C	670
23(70.19)	Stanovení titrační kyselosti	ČSN 57 0105, část 8	420
Mléčné výrobky 27(70.21c)	Mléčné výrobky a potraviny na bázi mléka - Stanovení obsahu tuku vážkovou metodou dle Weibull-Berntropa (Referenční metoda) Část 1: Kojenecká výživa	ČSN ISO 8262-1	670
Mléčné výrobky 27(70.21c)	Mléčné výrobky a potraviny na bázi mléka - Stanovení obsahu tuku vážkovou metodou dle Weibull-Berntropa (Referenční metoda) Část 2: Zmrzliny, mražené krémy a směsi pro jejich výrobu	ČSN ISO 8262-2	670
Mléčné výrobky a potraviny na bázi mléka 27(70.21c)	Mléčné výrobky a potraviny na bázi mléka. Stanovení obsahu tuku vážkovou metodou dle Weibull-Berntropa	ČSN ISO 8262 – 3	670

	(Referenční metoda) – Část 3: Zvláštní případy.		
mlékárenské výrobky 27(70.21c)	Stanovení tuku	ČSN 57 0104, část 4B	670
mlékárenské výrobky 36(70.25a) 27(70.21c)	Stanovení sušiny tukuprosté	ČSN 57 0530, čl. 40	839
mlékárenské výrobky 23(70.19)	Stanovení titrační kyselosti	ČSN 57 0530, čl. 58, 87, 103, 113, 124	420
mlékárenské výrobky 40(70.27b)	Stanovení aktivní kyselosti mléka pH-metrem	ČSN 57 0530, čl. 59	295
Mléko 26(70.21b)	Mléko - Stanovení obsahu tuku (Rutinní metoda)	ČSN ISO 2446 Pozn.: používáme jen referenční metodu	670
Mléko a mléčné výrobky 36(70.25a)	Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných - Stanovení obsahu sušiny v zahuštěném slazeném a neslazeném mléce	ČSN 57 0105, část 3	350
mléko a mléčné výrobky 36(70.25a)	Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných - Stanovení obsahu vody v sušeném mléce	ČSN 57 0105 - 13	350
Mléko a mléčné výrobky 36(70.25a)	Metody zkoušení mléka a tekutých	ČSN 57 0104, část 3; metoda B a C	350

	mléčných výrobků - Stanovení sušiny		
Mléko, smetana a zahuštěné neslazené mléko 36(70.25a)	Mléko, smetana a zahuštěné neslazené mléko. Stanovení obsahu celkové sušiny.	ČSN ISO 6731 (570535)	350
Mlýnské výrobky 36(70.25a)	Stanovení vody	ČSN 56 0512-7	350
Mlýnské výrobky 38(70.26)	Stanovení popela	ČSN 56 0512-8	470
Mlýnské výrobky 23(70.19)	Stanovení titrovatelných kyselin	ČSN 56 0512-9	420
Mlýnské výrobky N(70.203)	Stanovení obsahu mokrého lepku	ČSN 56 0512-10	420
Mlýnské výrobky 48(70.35a)	Stanovení cukru podle Schoorla	ČSN 56 0512-15	570
Mlýnské výrobky N(70.204)	Stanovení ferromagnetických příměsí	ČSN 56 0512, čl. 29	420
mrazírenské, ovocné a zeleninové výrobky 36(70.25a)	Metody zkoušení zmrazených výrobků. Stanovení vody	ČSN 56 0290 - 4	350
Mražené mléčné výrobky 40(70.27b)	Stanovení pH potenciometricky	ČSN 57 0106, čl. 25	295
Mražené mléčné výrobky 36(70.25a)	Mražené krémy a mléčné zmrzliny – Stanovení obsahu celkové sušiny (Referenční metoda)	ČSN ISO 3728 (570561)	350

Nápoje N(70.205)	Stanovení chininu v poživatinách	HPLC-DAD	1500
Pepř N(70.207)	Pepř černý a bílý, celý nebo mletý. Stanovení obsahu piperinu – Spektrofotometrická metoda	ČSN ISO 5564	740
sádlo, lůj 336(50.9)	Metody zkoušení škvářeného vepřového sádla a taveného loje. Stanovení chuti, vůně, barvy, struktury a konzistence	ČSN 58 0100, čl. 2	270
sádlo, lůj 36(70.25a)	Stanovení obsahu vody a těkavých látek	ČSN 58 0100, čl. 3, A	350
sádlo, lůj 46(70.33)	Stanovení nečistot nerozpustných v rozpouštědlech tuků	ČSN 58 0100, čl. 4	420
sádlo, lůj 47(70.34)	Stanovení teploty tání v otevřené kapiláře	ČSN 58 0100, čl. 5	560
sádlo, lůj 22(70.18)	Stanovení peroxidového čísla	ČSN 58 0100, čl. 6	420
sádlo, lůj 23(70.19)	Stanovení čísla kyselosti	ČSN 58 0100, čl. 7	420
Sušená jablka 115(70.95)	Sušená jablka – Specifikace a metody zkoušení. Stanovení obsahu vody	ČSN ISO 7701	490

Sušené broskve 115(70.95)	Sušené broskve – Specifikace a metody zkoušení. Stanovení obsahu vody	ČSN ISO 7703	490
Sušené hrušky115(70.95)	Sušené hrušky – Specifikace a metody zkoušení. Stanovení obsahu vody	ČSN ISO 7702	490
Sušené ovoce 115(70.95)	Stanovení obsahu vody v sušeném ovoci	ČSN 46 3096, čl. 4	490
Sýry 33(70.22d)	Sýry a tavené sýrové výrobky – Stanovení obsahu chloridů – Potenciometrická titrační metoda (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 5943	420
sýry a tavené sýry 36(70.25a)	Stanovení obsahu vody a sušiny	ČSN 57 0107, část 3	350
sýry a tavené sýry 31(70.22b)	Stanovení chloridu sodného	ČSN 57 0107, část 12	420
sýry a tavené sýry 28(70.21d)	Sýry a tavené sýrové výrobky. Stanovení obsahu tuku – Gravimetrická metoda (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 1735 (571007)	670
sýry a tavené sýry 36(70.25a)	Sýry a tavené sýry. Stanovení obsahu celkové sušiny. (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 5534 (571003)	350

sýry, tvaroh, krémy a pomazánky 30(70.22a)	Stanovení chloridu sodného	ČSN 57 0107, čl. 20	420
sýry, tvaroh, krémy a pomazánky 23(70.19)	Stanovení kyselosti	ČSN 57 0107, čl. 21	420
sýry, tvaroh, krémy a pomazánky 40(70.27b)	Stanovení pH potenciometricky	ČSN 57 0107, čl. 22	295
Tuky a oleje 36(70.25a)	Živočišné tuky a rostlinné oleje. Stanovení vlhkosti a těkavých látek.	ČSN EN ISO 662 metoda B	350
Tuky a oleje 30(70.22a)	Stanovení chloridu sodného	ČSN 58 8769	420
Tuky a oleje 30(70.22a)	Stanovení chloridu sodného v margarinech	ČSN 58 8770	420
Zahuštěné slazené mléko 36(70.25a)	Zahuštěné slazené mléko. Stanovení obsahu celkové sušiny.	ČSN ISO 6734 (570731)	350
Zmrzliny 36(70.25a)	Stanovení sušiny při 105 °C	ČSN 56 0140, čl. 22	350
Zmrzliny 27(70.21c)	Stanovení tuku	ČSN 56 0140, čl. 25	670
Zmrzliny 49(70.35a)	Stanovení veškerých redukcujících cukrů po inverzi metodou Schoorlovou	ČSN 56 0140, čl. 26	610
Živočišné a rostlinné tuky a oleje 47(70.34)	Živočišné a rostlinné tuky a oleje. Stanovení bodu tání v otevřené	ČSN EN ISO 6321	560

	kapiláře (bod tání posunem)		
Živočišné a rostlinné tuky a oleje 38(70.26)	Stanovení popela	ČSN 58 8760	470
Živočišné a rostlinné tuky a oleje 44(70.31)	Stanovení čísla zmydelnění	ČSN 58 8763	560
Živočišné a rostlinné tuky a oleje 77(70.61)	Stanovení indexu lomu	ČSN EN ISO 6320	350
Živočišné a rostlinné tuky a oleje 46(70.33)	Stanovení obsahu nerozpustných nečistot.	ČSN EN ISO 663	420
Potraviny 123(70.103)	Identifikace druhů mas v potravinách imuno-enzymatickou metodou (ELISA)	ELISA (druh použitých kitů harmonizován v rámci laboratoří, provádějících úřední kontrolu – SZPI/SVÚ Praha)	1905
masné výrobky	důkaz falšování masných výrobků - stanovení sójové bílkoviny	ELISA (druh použitých kitů harmonizován v rámci laboratoří, provádějících úřední kontrolu – SZPI/SVÚ Praha)	1905
masné výrobky 87(70.71)	důkaz falšování masných výrobků - stanovení přítomnosti vepřového kolagenu (bílkoviny)	Dopočetem z analýzy hydroxyprolinu	662
masné výrobky 105(70.85)	důkaz falšování masných výrobků -stanovení podílu masa v drůbežím polotovaru		2185

masné výrobky 82(70.66)	důkaz falšování masných výrobků -stanovení syrovátkového proteinu (jako alergen beta- laktoglobulinu)	ELISA	1700
masné výrobky	důkaz falšování masných výrobků -pohlaví skotu	PCR	1700
masné výrobky 409(10.409)	důkaz falšování masných výrobků -stanovení přítomnosti strojně odděleného masa (kostní drti)	histologicky	1355
masné výrobky 87(70.71)	čistá svalová bílkovina, sůl, tuk	(ČSN, ČSN ISO) Věstník MZe	1275, 720, 670
masné výrobky 105(70.85)	obsah masa		2185
Ryby a rybí výrobky 105(70.85)	obsah rybiho masa (věstník MZe)		2185
Sůl (různé)	jakostní požadavky soli		420-5500
masné výrobky 341(50.26)	aktivita vody	NOVASINA	475
Rostlinné oleje s výjimkou olivových 35(70.24)	mastné kyseliny v rostlinných olejích s výjimkou olivových olejů	GC-FID	2620
olivové oleje 35(70.24), 22(70.18), 13(70.19)	falšování olivových olejů - mastné kyseliny, peroxidové číslo a číslo kyselosti	GC-FID	2620, 420, 420
organické kyseliny 76(70.60)	kys. citronová, vinná, mléčná,	ITP	890 (za každou položku)

	jablečná, mravenčí		
Potraviny (70.23 a další dle POA)	Nutriční hodnoty bez vlákniny	různé	2970 (+ cena za mastné kyseliny a sodík)
Potraviny (70.2b)	Sodík, sůl, chlorid sodný dopočtem z analýzy sodíku	F-AAS	645
Potraviny (70.6)	Vláknina (TDF)	Enzymaticko-gravimetrická metoda	1990

Kontaminanty

Komodita (příklad komodity) Poř. č. POA (metoda)	zkušební postup/metoda	identifikace metody	Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)
Konzervářenské výrobky 95(70.75b); 3(70.2b)	Stanovení cínu v ovoci a zelenině konzervované v plechovkách	ČSN P CEN/TS 15506	980
Potraviny 6(70.4)	Stanovení rtuti (Hg) v potravinách	AAS-AMA	530
Potraviny 95(70.75b); 89(70.72b)	Stanovení těžkých kovů (Pb, Cd) v potravinách	GF-AAS (ICP-MS)	1390
Potraviny 95(70.75b); 93(70.74b);	Stanovení hliníku v potravinách	ICP-OES/MS	1190
Potraviny 95(70.75b); 93(70.74b); 89(70.72b); 3(70.2b)	Stanovení chemických prvků v potravinách metodou ICP:	ICP-OES/F-AAS/ ICP-MS	845-1970
Zelenina a zeleninové výrobky 68(70.52); 64(70.48)	Stanovení obsahu dusičnanů nebo dusitanů	HPLC/DAD	1500
Potraviny 101(70.81)	akrylamid	LC-MS/MS	3700

Potraviny 91(70.73b)	dibenzodioxiny, furany (PCDD/PCDF) a planárních kongenerů PCB	HRGC-HRMS	16700
guarová guma 91(70.73b)	dioxiny a planární kongenery PCB	HRGC-HRMS	16700
Potraviny 17(70.14)	PAU: benzo[a]pyren, suma benzo[a]pyrenu, benzo[a]anthracenu, benzo[b]fluoranthenu a chrysenu	HPLC-FLD	2850 benzo[a]pyren (samostatně) 3800 benzo[a]pyren+ suma benzo[a]pyrenu, benzo[a]anthracenu, benzo[b]fluoranthenu a chrysenu
dětská výživa s obsahem zeleninové a ovocné složky 69(70.53)	aflatoxin M1	HPLC-FLD	2200
Potraviny 7(70.5)	polychlorované bifenyly (NDL-PCB)	GC-ECD	2620
potraviny, mléka 109(70.89)	melamin	LC-MS/MS	4950
Potraviny 107(70.87)	kontaminace minerálním olejem	GC-FID	3900
potraviny, maso, vejce 11(70.9); 12 (70.101)	fipronil	GC-ECD/LC-MS/MS	2700
Potraviny 125(70.105), 83(70.67, 122(70.102), 128 (70.108), 129(70.109), 637 (30.6.6.4)	Alergeny: Gluten/Gliadin (lepek), vejce, sója, arašídý mandle, lískové ořechy, hořčice, sezam, mléko, kasein, celer	ELISA (druh použitých kitů harmonizován v rámci laboratoří, provádějících úřední kontrolu – SZPI/SVÚ Praha) PCR(celer)	990-1750

Další analyty:

Komodita (příklad komodity) Poř. č. POA (metoda)	zkušební postup/metoda	identifikace metody	Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)
Masné výrobky 634(30.6.6.1)	Stanovení druhově specifické DNA	PCR	700-1700
Masné výrobky, maso 108(70.88)	Stanovení nesteroidních léčiv (NSAIDs)	HPLC/MS/MS	3700 (za 1 látku. Další ve stejné analýze 400)
Masné výrobky, ryby 96(70.76)	Analýza reziduí zakázaných látek (malachitová zeleň atd.)	LC-MS/MS	5200
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 99(70.79); 119(70.99)	streptomycin - screening	CHARM II., ELISA	1500
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 99(70.79); 12(70.10)	Sulfonamidy – screening/ konfirmace	CHARM II. LC-MS/MS	1500 (med) 3700 (ostatní)
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 119(70.99)	chloramfenikol - screening	ELISA	2350
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 119(70.99)	Chloramfenikol – konfirmace	GC-MS/MS (subdodávka ÚSKVBL)	8500
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 99(70.79);	tetracykliny – screening	CHARM II.	1500
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 99(70.79);	Tetracykliny, beta-laktamy, aminoglykosidy, makrolidy) – konfirmace	LC-MS/MS (subdodávka)	4500-8550

Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko 324(50.4)	Beta-laktámová ATB – screening	MB	800
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 99(70.79)	Beta-laktámová ATB	CHARM II.	1500
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko 324(50.4)	Aminoglykosidy – screening	MB	800
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 99(70.79)	Aminoglykosidy – ATB	CHARM II.	1500
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 99(70.79)	makrolidy	CHARM II.	1500
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko 324(50.4)	Beta-laktámová ATB – screening	MB	800
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 99(70.79)	Beta-laktámová ATB	CHARM II	1500
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko 324(50.4)	Aminoglykosidy – screening	MB	800
Masné výrobky, maso, ryby, vejce, mléko, med 99(70.79)	Aminoglykosidy – ATB	CHARM II	1500
Máslo 85(70.69)	Peroxidové číslo	ČSN ISO 3976	970
Potraviný	Senzorická analýza		270
Potraviný (70.114)	PFAS (PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS a suma)	LC-MS/MS	7700

Potraviny (70.113)	HBCDDs (alfa-, beta-, gama- a suma)	LC-MS/MS	7200
Potraviny (70.73b)	PBDE 28, 47, 99, 100, 153, 154, 183	HRGC-HRMS	8700
Potraviny živočišného původu (70.101 a násl.)	Pesticidy	LC-MS/MS, IC-MS/MS, GC-ECD/NPD	4050-8700

Příloha „B“: Kontaktní adresy poskytovatele

Státní veterinární ústav Praha
Sídlištní 136/24
165 03 Praha 6



Příloha „C“: Kontaktní adresy objednatele

