

# Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a souvisejících zákona č. 89/2012 Sb. – občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: SML/192/17/021

Číslo smlouvy zhotovitele: 1232/2017

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 plátcem daně z přidané hodnoty)

bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno

číslo účtu: 26927621/0710

(dále jen jako „objednatel“ na straně jedné)

## 2. Zhotovitel:

**Státní veterinární ústav Praha**

Se sídlem Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

statutární zástupce: MVDr. Kamil Sedlák, Ph.D.

IČO: 00019305

DIČ: CZ00019305

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen jako „zhotovitel“ na straně druhé)

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

## Preambule

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na služby. Zadávací řízení proběhlo v souladu s vnitřními předpisy objednatele, mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

## I. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést za podmínek sjednaných v této smlouvě, dílo spočívající v provedení laboratorních analýz v rozsahu podle přílohy „A“ této smlouvy.
2. Ve zvláštních případech po předchozí písemné domluvě mezi zhotovitelem a objednatelem se zhotovitel zavazuje provést za podmínek dle této smlouvy, dílo spočívající v provedení laboratorních analýz mimo rozsah přílohy „A“ této smlouvy.

včetně možnosti zajištění díla formou subdodávky jiným zhotovitelem za podmínky uvedené v čl. IV.

3. Dílo bude prováděno postupně na základě zaslání vzorku současně se záznamem o odběru vzorku (dále též „**Záznam nebo Záznamy**“), 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 zhotovitele o požadovaných rozbořech. Každý zasláný vzorek představuje samostatnou objednávku. V případě, že hodnota objednávky, resp. vzorku, bude vyšší než 50.000,- Kč bez DPH, zašle objednatel zhotoviteli navíc písemnou Objednávku nebo Žádost o provedení rozboru (dále též „**Žádost nebo Objednávka**“). Vše objednatel zasílá na kontaktní adresu zhotovitele uvedenou v příloze „B“ této smlouvy.
4. Po zprovoznění nového informačního systému objednatele (IS KOPR) budou podrobnější údaje, zejména identifikace vzorku, datum odběru vzorku, požadované analýzy předávány prostřednictvím webových služeb do informačního systému zhotovitele ve struktuře uvedené v Dohodě o spolupráci. Tímto se obě smluvní strany zavazují k poskytnutí vzájemné součinnosti za účelem uzavření takové Dohody o spolupráci.
5. Vzorky budou zaslány zhotoviteli na náklady objednatele, pokud není dohodnuto jinak. Objednatel odpovídá za integritu a stav dodaných vzorků až do okamžiku jejich převzetí zhotovitelem.
6. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s příslušnými právními předpisy, se správnou laboratorní praxí a požadavky uvedenými v Záznamech nebo Žádosti, 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.
7. Součástí díla je interpretace naměřených výsledků v souladu s požadavky uvedenými v Žádosti nebo Záznamech.
8. V případě nevyhovujícího výsledku stanovení je, pokud není dohodnuto mezi objednatelem a zhotovitelem jinak, součástí díla rovněž předání fotodokumentace, a to:
  - fotografií vzorků opatřených bezpečnostními prvky objednatele pořízených při příjmu vzorků do laboratoře zhotovitele;
  - 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 písemné informaci nebo v Žádosti dle bodu I/3.

9. Oskenovaný listinný originál protokolu o zkoušce bude zaslán včetně interpretace dle bodu I/7 objednateli v elektronické podobě na kontaktní elektronické adresy objednatele a zároveň v listinné podobě včetně podpisu a razítka ve dvojím originálním vyhotovení na kontaktní adresu objednatele uvedenou v Záznamech nebo Žádosti dle seznamu kontaktních adres v příloze „C“ této smlouvy. V případě rozporu adres uvedených v Záznamech nebo Žádosti a v příloze této smlouvy „C“ bude protokol o zkoušce zaslán objednateli na obě adresy. V případě nevyhovujícího výsledku laboratorní analýzy se zhotovitel zavazuje protokol odeslat objednateli bez zbytečného prodlení.
10. Fotodokumentace bude předávána elektronickou formou na kontaktní elektronické adresy objednatele uvedené v Záznamech nebo Žádosti dle seznamu kontaktních adres v příloze „C“ této smlouvy ve velikosti nepřevyšující 10 MB.

11. Po zprovoznění nového informačního systému objednatele (IS KOPR) bude způsob zasílání výsledků rozborů prováděných zhotovitelem po vzájemném odsouhlasení smluvních stran následující: Protokol o zkoušce, opatřený uznávaným elektronickým podpisem všech osob, které mají být na protokolu o zkoušce podepsány, včetně interpretace dle bodu I/7, opatřené uznávaným elektronickým podpisem, bude zaslán do datové schránky objednatele. Současně s odesláním protokolu o zkoušce budou data týkající se provedených rozborů, ve struktuře uvedené v Dohodě o spolupráci sjednané mezi zhotovitelem a objednatelem dle bodu 4 Smlouvy, předávána z informačního systému zhotovitele do informačního systému objednatele (IS KOPR). Způsob předávání fotodokumentace po zprovoznění IS KOPR bude upřesněn v písemné informaci dle bodu I/14.
12. Zhotovitel je povinen provést likvidaci převzatých vzorků v souladu s platnými předpisy v termínu nejdříve po uplynutí třiceti dnů od vystavení protokolu o zkoušce v případě vyhovujícího výsledku laboratorní analýzy a tří měsíců od vystavení protokolu o zkoušce v případě nevyhovujícího výsledku laboratorní analýzy, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
13. Objednatel se zavazuje příslušnou část díla provedenou řádně a včas na základě Záznamů nebo Žádosti podle bodu I/3 převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
14. O zprovoznění systému IS KOPR bude objednatel písemně informovat zhotovitele v dostatečném předstihu (nejméně 2 měsíce před předpokládaným termínem, kdy bude objednatel požadovat zahájení výměny dat mezi informačními systémy objednatele a zhotovitele).

## **II. Termín a dodací podmínky**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, do 31. 12. 2018.
2. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat dílo dle článku I. této smlouvy ve lhůtě ne delší než deset pracovních dnů od doručení vzorku zhotoviteli, pokud není dohodnuto jinak. V případě, kdy po vzájemné dohodě zhotovitel provede laboratorní analýzy mimo rozsah přílohy „A“ této smlouvy, se zhotovitel zavazuje předat dílo dle článku I. této smlouvy ve lhůtě ne delší než dvacet pracovních dnů od doručení vzorku zhotoviteli, pokud není dohodnuto jinak.
3. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění dle této smlouvy je pracoviště objednatele uvedené v bodě I/9.

## **III. Cena a platební podmínky**

1. Předpokládaný finanční objem všech objednávek vystavených na základě této smlouvy činí maximálně 2 000 000,- Kč bez DPH.
2. Cena za dílčí plnění bude stanovena k jednotlivým dílčím plněním jako součin dohodnutých jednotkových cen (bez DPH a včetně DPH) 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 zhotovitele.
3. Cena dle přílohy „A“ je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla včetně veškerých souvisejících nákladů.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dílčí plnění podle článku I/3 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 Žádosti.
6. Faktura za plnění (díličí plnění) musí být doručena do datové schránky objednatele ID DS: avraiqq nebo na elektronickou adresu epodatelna@szpi.gov.cz, ne později než 10 dnů po dnu uskutečnění zdanitelného plnění, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
7. Splatnost faktury je dohodnuta ve lhůtě 21 dní ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli, a to bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Splatností je rozuměno odepsání dlužné částky z účtu objednatele.
8. V případě, že faktura (daňový doklad) nebude obsahovat všechny nezbytné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění či přepracování. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného daňového dokladu objednateli.
9. Celková fakturovaná částka dohodnutá podle článku III/1 je nepřekročitelná a díličí faktury se proti ní započítávají.

#### **IV. Zvláštní ujednání**

1. Ve zvláštních případech uvedených v článku I/2 se zhotovitel zavazuje, že bude díličí objednáni realizováno v akreditované laboratoři pověřené SZPI k provádění analýz vzorků odebraných při úřední kontrole dle nařízení (ES) č. 882/2004, v platném znění, pokud není dohodnuto mezi objednatelem a zhotovitelem 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 zhotovitele s provedením díla o více než 15 dní oproti dohodnutému termínu, nebude-li stanoveno jinak;
  - b) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
  - c) nemožnost odstranění vady díla;
  - d) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
  - e) v případě prodlení objednatele s úhradou splatné faktury po dobu delší nežli 15 dnů po splatnosti
  - f) neposkytnutí součinnosti k uzavření Dohody o spolupráci dle článku I/4.
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.

- Smlouvy i  
5
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 jejich 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 uveřejnění v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
11. Smlouva je sepsána ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
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 bez DPH a včetně DPH a všech souvisejících nákladů (včetně interpretace výsledků, odeslání protokolu o zkoušce, poskytnutí fotodokumentace nevyhovujících výsledků a likvidace vzorku)

„B“ – kontaktní adresy zhotovitele

„C“ – kontaktní adresy objednatele

08-02-2018

V Brně, dne.....

v ..... PRATE ..... dne 31.1.18

Příloha "A"  
nákladů (v)  
fotodok.

Objednatel:

Zhotovitel:



Ing. Martin Klanica  
ústřední ředitel

MVDr. Kamil Sedlák, Ph.D.  
ředitel SVÚ Praha

Česká republika - Státní zemědělská  
a potravinářská inspekce  
se sídlem Květná 15, 603 00 Brno  
za kterou jedná Ing. Martin Klanica,  
ústřední ředitel  
IČ: 75014149 DIČ: CZ75014149

Státní veterinární ústav Praha  
165 03 Praha 6 - Lysolaje, Sídlištní 136/24  
IČO: 00019305 Tel.: 251 031 111  
~~-22-~~

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

Barviva

<b>komodita</b>	<b>zkušební postup/metoda</b>	<b>identifikace metody</b>	<b>Cena (Kč)</b> <i>(jedná se o konečnou cenu)</i>
potraviny	<b>Identifikace syntetických barviv</b>	HPLC-DAD	1300
potraviny	<b>Kvantifikace syntetických barviv</b>	HPLC-DAD	1300
	tartrazin (E102)	HPLC-DAD	100
	chinolinová žluť (E104)	HPLC-DAD	100
	žluť SY (E110)	HPLC-DAD	100
	Azorubin (E122)	HPLC-DAD	100
	Ponceau 4R (E124)	HPLC-DAD	100
	Allura Red AC / červená AC (E129)	HPLC-DAD	100
	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
	černá BN (E151)	HPLC-DAD	100

Sladidla

<b>komodita</b>	<b>zkušební postup/metoda</b>	<b>identifikace metody</b>	<b>Cena (Kč)</b> <i>(jedná se o konečnou cenu)</i>
Potraviny	acesulfam K	HPLC-PDA	neakreditováno

Potraviny	aspartam	HPLC-PDA	neakreditováno
Potraviny	sacharin	HPLC-PDA	neakreditováno

#### Konzervační látky

komodita	zkušební postup/metoda	identifikace metody	Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)
Potraviny	Stanovení obsahu kyseliny benzoové a sorbové	HPLC-DAD	1100
Potraviny rostlinného původu	Stanovení kyseliny propionové v potravinách	ITP	690
Potraviny rostlinného původu	stanovení kyseliny mravenčí	ITP	690

#### Klasické metody stanovení

komodita	zkušební postup/metoda	identifikace metody	Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)
Čaj	Čaj. Stanovení ztráty hmotnosti při 103 °C	ČSN ISO 1573	150
Čaj	Čaj. Stanovení vodného extraktu	ČSN ISO 9768	220
Čaj	Čaj. Stanovení celkového popela	ČSN ISO 1575	270
Čaj	Čaj. Stanovení popela nerozpustného v kyselině	ČSN ISO 1577	420
Drůbež	Stanovení volné vody u zabité drůbeže		610
káva	Stanovení obsahu popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové	ČSN 58 0113, čl. 41	420



kávoviny	Stanovení průměrné váhy	ČSN 58 1302, čl. 14	250
kávoviny	Stanovení vlhkosti	ČSN 58 1302, čl. 15	150
kávoviny	Stanovení popela	ČSN 58 1302, čl. 16	270
kávoviny	Stanovení písku	ČSN 58 1302, čl. 17	420
Koření	<b>Koření.</b> Stanovení obsahu vlhkosti - metoda destilační	ČSN ISO 939 (580187)	540
Koření	<b>Koření, kořenící látky a byliny.</b> Stanovení obsahu těkavých olejů (silic) (metoda destilace s vodní parou)	ČSN EN ISO 6571 (580196)	540 (neakreditováno)
Koření	<b>Koření.</b> Stanovení celkového popela	ČSN ISO 928 (580184)	270
Koření	<b>Koření.</b> Stanovení popela nerozpustného v kyselině	ČSN ISO 930 (580186)	420
Luštěniny, kroupy, rýže, jáhly, pohanka	Stanovení vody	ČSN 56 0520-6	150
majonézy	Stanovení hmotnosti obsahu spotřebitelského balení (Stanovenie hmotnosti obsahu spotr. balenie)	ČSN 58 0170, část 3	250
majonézy	Stanovení sušiny (Stanovenie sušiny)	ČSN 58 0170, část 4	150
majonézy	Stanovení titrovatelných kyselin (Stanovenie titrovateľných kyselín)	ČSN 58 0170, část 6, A	220
majonézy	Stanovení chloridů (Stanovenie chloridov)	ČSN 58 0170, část 7	220
Máslo	Stanovení kyselosti filtrovaného tuku	ČSN 57 0108, čl. 35	220

Máslo	<b>Máslo</b> – Stanovení obsahu soli	ČSN ISO 1738 (57 1605)	220
Máslo	<b>Máslo.</b> Stanovení obsahu vody, tukuprosté sušiny a tuku – Část 1: Stanovení obsahu vody. (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 3727-1	150
Máslo	<b>Máslo.</b> Stanovení obsahu vody, tukuprosté sušiny a tuku – Část 2: Stanovení tukuprosté sušiny (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 3727-2	460
Máslo	<b>Máslo</b> - Stanovení obsahu vody, tukuprosté sušiny a tuku - Část 3: Výpočet obsahu tuku (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 3727-3	19
Máslo	<b>Máslo, jedlé tukové emulze a roztíratelné tuky</b> – Stanovení obsahu tuku (rozhodčí metoda)	ČSN EN ISO 17189	460
Maso a masné výrobky	Maso a masné výrobky – Stanovení polyfosfátů	ISO 5553	1050
mléčné výrobky	Stanovení obsahu tuku	ČSN 57 0105, část 4, C	470
mléčné výrobky	Stanovení titrační kyselosti	ČSN 57 0105, část 8	220
Mléčné výrobky	<b>Mléčné výrobky a potraviny na bázi mléka</b> - Stanovení obsahu tuku vážkovou metodou dle Weibull-Berntropa (Referenční metoda) Část 1: Kojenecká výživa	ČSN ISO 8262-1	470
Mléčné výrobky	<b>Mléčné výrobky a potraviny na bázi mléka</b> - Stanovení obsahu tuku	ČSN ISO 8262-2	470

	vážkovou metodou dle Weibull-Berntropa (Referenční metoda) Část 2: Zmrzliny, mražené krémy a směsi pro jejich výrobu		
Mléčné výrobky a potraviny na bázi mléka	<b>Mléčné výrobky a potraviny na bázi mléka.</b> Stanovení obsahu tuku vážkovou metodou dle Weibull-Berntropa (Referenční metoda) – Část 3: Zvláštní případy.	ČSN ISO 8262 – 3	470
mlékárenské výrobky	Stanovení tuku	ČSN 57 0104, část 4B	470
mlékárenské výrobky	Stanovení tuku acidobutyrometrickou metodou	ČSN 57 0530, čl. 43, 85, 86, 111	Laboratoř neprovádí
mlékárenské výrobky	Stanovení sušiny tukuprosté	ČSN 57 0530, čl. 40	19
mlékárenské výrobky	Stanovení titrační kyselosti	ČSN 57 0530, čl. 58, 87, 103, 113, 124	220
mlékárenské výrobky	Stanovení aktivní kyselosti mléka pH-metrem	ČSN 57 0530, čl. 59	95
Mléko	<b>Mléko</b> - Stanovení obsahu tuku (Rutinní metoda)	ČSN ISO 2446	470
Mléko a mléčné výrobky	<b>Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných</b> - Stanovení obsahu sušiny v zahuštěném slazeném a neslazeném mléce	ČSN 57 0105, část 3	150
mléko a mléčné	<b>Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných</b> -	ČSN 57 0105 - 13	150

é výrobky  
Mražené mléko

výrobky	Stanovení obsahu vody v sušeném mléce		
Mléko a mléčné výrobky	<b>Metody zkoušení mléka a tekutých mléčných výrobků - Stanovení sušiny</b>	ČSN 57 0104, část 3; metoda B a C	150
Mléko, smetana a zahuštěné neslazené mléko	<b>Mléko, smetana a zahuštěné neslazené mléko. Stanovení obsahu celkové sušiny.</b>	ČSN ISO 6731 (570535)	150
Mlýnské výrobky	Stanovení škůdců	ČSN 56 0512-4	Laboratoř neprovádí
Mlýnské výrobky	Stanovení zrnitosti	ČSN 56 0512-5	Laboratoř neprovádí
Mlýnské výrobky	Stanovení očkovitosti	ČSN 56 0512-6	Laboratoř neprovádí
Mlýnské výrobky	Stanovení vody	ČSN 56 0512-7	150
Mlýnské výrobky	Stanovení popela	ČSN 56 0512-8	270
Mlýnské výrobky	Stanovení titrovatelných kyselin	ČSN 56 0512-9	220
Mlýnské výrobky	Stanovení obsahu mokrého lepku	ČSN 56 0512-10	220 (neakreditováno)
Mlýnské výrobky	Stanovení cukru podle Schoorla	ČSN 56 0512-15	360
Mlýnské výrobky	Stanovení ferromagnetických příměsí	ČSN 56 0512, čl. 29	220
Mlýnské výrobky	Stanovení celkového množství minerálních a kovových příměsí	ČSN 56 0512, čl. 35	Laboratoř neprovádí
mrazírenské, ovocné a zeleninové	Metody zkoušení zmrazených výrobků. Stanovení vody	ČSN 56 0290 - 4	150

é výrobky			
Mražené mléčné výrobky	Stanovení pH potenciometricky	ČSN 57 0106, čl. 25	95
Mražené mléčné výrobky	<b>Mražené krémy a mléčné zmrzliny</b> – Stanovení obsahu celkové sušiny (Referenční metoda)	ČSN ISO 3728 (57 0561)	150
Nápoje	Stanovení chininu v poživatinách		1100 (neakreditováno)
Pepř	<b>Pepř černý a bílý, celý nebo mletý.</b> Stanovení obsahu piperinu – Spektrofotometrická metoda	ČSN ISO 5564	540 (neakreditováno)
sádlo, lůj	<b>Metody zkoušení škvařeného vepřového sádla a taveného loje.</b> Stanovení chuti, vůně, barvy, struktury a konzistence	ČSN 58 0100, čl. 2	100
sádlo, lůj	Stanovení obsahu vody a těkavých látek	ČSN 58 0100, čl. 3, A	150
sádlo, lůj	Stanovení nečistot nerozpustných v rozpouštědlech tuků	ČSN 58 0100, čl. 4	220
sádlo, lůj	Stanovení teploty tání v otevřené kapiláře	ČSN 58 0100, čl. 5	360
sádlo, lůj	Stanovení peroxidového čísla	ČSN 58 0100, čl. 6	220
sádlo, lůj	Stanovení čísla kyselosti	ČSN 58 0100, čl. 7	220
Sušená jablka	<b>Sušená jablka</b> – Specifikace a metody zkoušení. Stanovení obsahu vody	ČSN ISO 7701	150

Sušené broskve	<b>Sušené broskve –</b> Specifikace a metody zkoušení. Stanovení obsahu vody	ČSN ISO 7703	150
Sušené hrušky	<b>Sušené hrušky –</b> Specifikace a metody zkoušení. Stanovení obsahu vody	ČSN ISO 7702	150
Sušené ovoce	Stanovení obsahu vody v sušeném ovoci	ČSN 46 3096, čl. 4	150
Sýry	<b>Sýry a tavené sýrové výrobky –</b> Stanovení obsahu chloridů – Potenciometrická titrační metoda (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 5943	220
sýry a tavené sýry	Stanovení obsahu vody a sušiny	ČSN 57 0107, část 3	150
sýry a tavené sýry	Stanovení chloridu sodného	ČSN 57 0107, část 12	220
sýry a tavené sýry	<b>Sýry a tavené sýrové výrobky.</b> Stanovení obsahu tuku – Gravimetrická metoda (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 1735 (571007)	470
sýry a tavené sýry	<b>Sýry a tavené sýry.</b> Stanovení obsahu celkové sušiny. (Referenční metoda)	ČSN EN ISO 5534 (571003)	150
sýry, tvaroh, krémy a pomazánky	Stanovení chloridu sodného	ČSN 57 0107, čl. 20	220
sýry, tvaroh, krémy a pomazánky	Stanovení kyselosti	ČSN 57 0107, čl. 21	220

y			
sýry, tvaroh, krémy a pomazánk y	Stanovení pH potenciometricky	ČSN 57 0107, čl. 22	95
Tuky a oleje	<b>Živočišné tuky a rostlinné oleje.</b> Stanovení vlhkosti a těkavých látek.	ČSN EN ISO 662 metoda B	150
Tuky a oleje	Stanovení chloridu sodného	ČSN 58 8769	220
Tuky a oleje	Stanovení chloridu sodného v margarinech	ČSN 58 8770	220
Zahuštěné slazené mléko	<b>Zahuštěné slazené mléko.</b> Stanovení obsahu celkové sušiny.	ČSN ISO 6734 (570731)	150
zmrzliny	Stanovení sušiny při 105 °C	ČSN 56 0140, čl. 22	150
zmrzliny	Stanovení tuku	ČSN 56 0140, čl. 25	470
zmrzliny	Stanovení veškerých redukujících cukrů po inversi metodou Schoorlovou	ČSN 56 0140, čl. 26	370
Živočišné a rostlinné tuky a oleje	<b>Živočišné a rostlinné tuky a oleje.</b> Stanovení bodu tání v otevřené kapiláře (bod tání posunem)	ČSN EN ISO 6321	360
Živočišné a rostlinné tuky a oleje	Stanovení popela	ČSN 58 8760	270
Živočišné a rostlinné tuky a oleje	Stanovení čísla zmydelnění	ČSN 58 8763	220

masné výrobky	obsah masa		3285
sůl	jakostní požadavky soli		Od 220
masné výrobky	aktivita vody	NOVASINA	250
rostlinné oleje s výjimkou olivových	mastné kyseliny v rostlinných olejích s výjimkou olivových olejů	GC-FID	2200
olivové oleje	falšování olivových olejů - mastné kyseliny, peroxidové číslo a číslo kyselosti	GC-FID	2200, 220, 220
organické kyseliny	kys. citronová, vinná, mléčná, jablečná, mravenčí	ITP	690 za každou kyselinu

#### Kontaminanty

<b>komodita</b>	<b>zkušební postup/metoda</b>	<b>identifikace metody</b>	<b>Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)</b>
Konzervářenské výrobky	Stanovení cínu v ovoci a zelenině konzervované v plechovkách	ČSN P CEN/TS 15506	490
potraviny	Stanovení rtuti (Hg) v potravinách	AAS-AMA	300
Potraviny	Stanovení těžkých kovů (Pb, Cd) v potravinách	GF-AAS (ICP-MS)	1050
Potraviny	Stanovení hliníku v potravinách	ICP-OES/MS	900
Potraviny	Stanovení chemických prvků v potravinách metodou ICP: Na, K, Mn, Mg, <b>Zn</b>	ICP-OES/F-AAS	470-1460 (dle rozsahu)



Zelenina a zeleninové výrobky	Stanovení obsahu dusičnanů a/nebo dusitanů	HPLC/DAD	1100
potraviny	akrylamid	LC-MS/MS	3500
potraviny	dibenzodioxiny, furany (PCDD/PCDF) a planárních kongenerů PCB	HRGC-HRMS	17100
guarová guma	dioxiny a planární kongenery PCB	HRGC-HRMS	17100
potraviny	PAU: benzo[a]pyren, suma benzo[a]pyrenu, benzo[a]anthracenu, benzo[b]fluoranthenu a chrysenu	HPLC-FLD	2800
dětská výživa s obsahem zeleninové a ovocné složky	aflatoxin M1	HPLC-FLD	2000
potraviny	polychlorované bifenyly	GC-ECD	2200
potraviny, mléka	melamin	LC-MS/MS	3500
slunečnicový olej (dovoz z Ukrajiny)	kontaminace minerálním olejem	GC-FID	3500
potraviny	akrylamid	LC-MS/MS	3500
potraviny, maso, vejce	fipronil	GC-ECD/LC-MS/MS	2500

Další analyty:

<b>komodita</b>	<b>zkušební postup/metoda</b>	<b>identifikace metody</b>	<b>Cena (Kč) (jedná se o konečnou cenu)</b>
Masné výrobky	Stanovení druhově specifické DNA	PCR	600-1500
Masné výrobky, maso	Stanovení nesteroidních léčiv	HPLC/MS/MS	3500
Masné výrobky, ryby	Analýza reziduí zakázaných látek (malachitová zeleň atd.)	LC-MS/MS	5000
	streptomycin - screening	CHARM II.	1200
	Sulfoamidy - screening	CHARM II. LC-MS	1300 (med) 3500 (ostatní)
	chloramfenikol - screening	ELISA	2350
	tetracykliny – screening	CHARM II.	1200
	makrolidy	CHARM II.	1200
máslo	Peroxidové číslo		740
Vše	Za protokol	Vystavení protokolu o zkoušce	45
Vše	Odeslání scanu protokolu e-mailem		10
Vše	Příjem a likvidace vzorku, pořízení fotodokumentace		38
Vše	Odeslání protokolu o zkoušce a faktury		15
Vše	Vyhodnocení protokolu o zkoušce (nad rámec běžného porovnání s referenční hodnotou)		400

**Příloha „B“: Kontaktní adresy zhotovitele**

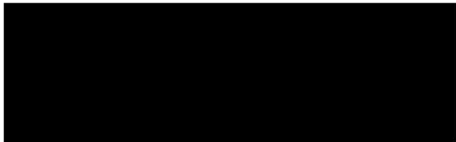
**Státní veterinární ústav Praha  
Sídlištní 136/24  
165 03 Praha 6**

**Konta  
email  
telefo**



**Příloha „C“: Kontaktní adresy objednatelů**

*Inspektorát SZPI v Praze  
Odbor kontroly  
Za Opravnou 300/6  
150 00 Praha 5*



*Inspektorát SZPI v Táboře  
Odbor kontroly  
Purkyňova 2533  
390 02 Tábor*



*Inspektorát SZPI v Plzni  
Odbor kontroly  
Jiráskovo nám. 8  
308 58 Plzeň 8*



*Inspektorát SZPI v Ústí nad Labem  
Odbor kontroly  
Masarykova 19/275  
403 40 Ústí nad Labem*



*Inspektorát SZPI v Hradci Králové  
Odbor kontroly  
Březhradská 182  
503 32 Hradec Králové*



*Inspektorát SZPI v Brně  
Běhounská 10,  
601 26 Brno*



*Inspektorát SZPI v Olomouci  
Odbor kontroly  
Pavelkova 13  
772 85 Olomouc*

