



**STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ
A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE**

ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT

Květná 15, 603 00 Brno

tel.: 543 540 201

e-mail: epodatelna@szpi.gov.cz, ID datové schránky: avraiigq

Čj.: SZPI/AM921-106/2019

Státní zemědělská a potravinářská inspekce (dále jen SZPI) v souladu s ustanovením § 3 odst. 3 písm. n) zákona č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s čl. 37 odst. 1 nařízení (EU) 2017/625 v platném znění (dále jen „nařízení o úředních kontrolách“)

určuje

Vysokou školu chemicko-technologickou v Praze

**Metrologická a zkušební laboratoř VŠCHT Praha
se sídlem Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice, IČ 60461373**

jako úřední laboratoř č. 15
(dále také „laboratoř“)

k provádění laboratorních analýz, testů a diagnostiky vzorků odebraných při úředních kontrolách a jiných úředních činnostech.

Úkoly, které laboratoř provádí jakožto úřední laboratoř:

1. Příprava vzorků, provádění laboratorních analýz, testů a diagnostiky a uchování vzorků odebraných SZPI (včetně vzorků pro druhé odborné stanovisko a rozhodčích vzorků).
2. Vyjádření výsledků, vyhodnocení, interpretace a odborných stanovisek provedených zkoušek.
3. Úkoly uváděné v bodech 1 a 2 provádí laboratoře pro účely analýz, testů a diagnostiky vzorků odebraných při úředních kontrolách nebo při jiných úředních činnostech SZPI v rozsahu uvedeném v příloze tohoto určení, který vychází z přílohy Osvědčení o akreditaci subjektu Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Metrologická a zkušební laboratoř VŠCHT Praha, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice, platného k datu vystavení určení úřední laboratoře.
4. Rozsah úkolů vymezený v příloze tohoto určení je laboratoř povinna vykonávat za podmínek uvedených v platné příloze Osvědčení o akreditaci uděleného laboratoři.

Podmínky, za nichž jsou úkoly prováděny a nezbytná ujednání k zajištění efektivní a účinné koordinace a spolupráce mezi laboratoři a SZPI:

1. Laboratoř musí splňovat požadavky a povinnosti pro úřední laboratoře stanovené v nařízení o úředních kontrolách, zejména v čl. 37 odst. 4 a 5 a v čl. 38 tohoto nařízení.
2. Laboratoř podléhá možnosti provedení auditu laboratoře dle čl. 39 odst. 1 nařízení o úředních kontrolách ze strany SZPI k ověření plnění požadavků tohoto určení a nařízení o úředních kontrolách. K tomuto auditu je laboratoř povinna poskytnout SZPI součinnost.
3. Vyprší-li doba, na kterou bylo laboratoři uděleno Osvědčení o akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo bude-li držiteli ze strany akreditačního orgánu pozastavena účinnost či zrušena platnost Osvědčení o akreditaci, laboratoř o této skutečnosti SZPI neprodleně uvědomí.



4. V případě změny v rozsahu udělené akreditace, tedy v příloze Osvědčení o akreditaci (dle ČSN EN ISO/IEC 17025), laboratoř informuje SZPI bez zbytečného odkladu o provedených změnách.
5. Laboratoř je povinna na vyžádání předložit SZPI zprávy akreditačního orgánu z posouzení shody s ČSN EN ISO/IEC 17025 a zprávy z mezilaboratorních porovnáání.
6. SZPI může určení úřední laboratoře okamžitě zrušit, a to zcela nebo pro určité úkoly, pokud laboratoř nepřijme vhodná a včasná nápravná opatření na základě výsledků auditu prováděného dle bodu 2, z nichž vyplynula zjištění uvedená v čl. 39 odst. 2 nařízení o úředních kontrolách.
7. Laboratoř používá metody pro laboratorní analýzy, testy a diagnostiku v souladu s požadavky čl. 34 nařízení o úředních kontrolách.
8. Laboratoř je povinna bez zbytečného odkladu informovat SZPI ohledně nevyhovujícího výsledku laboratorního zkušební vzorku odebraného pro účely úřední kontroly.
9. Laboratoř provádí úkoly na základě objednávky nebo smlouvy.
10. Určení je vydáváno na dobu neurčitou při trvalém respektování výše uvedených podmínek a ujednání.
11. Tímto určením se nahrazuje Určení vydané pro Vysokou školu chemicko-technologickou v Praze, Metrologická a zkušební laboratoř VŠCHT Praha, pod č. j. SZPI/AM921-94/2019 ze dne 10. 11. 2021.
12. Toto určení je účinné ode dne podpisu ústředním ředitelem SZPI.

V Brně dne 23. května 2022

Ing. Martin Klanica
ústřední ředitel

v z. Mgr. Jaroslav Stross
ředitel odboru kancelář úřadu

Příloha: dle textu

Příloha:

Název zkušební postupu/metody	Doplňující informace dle přílohy Osvědčení o akreditaci č. 599/2021 ze dne 12.11.2021*
Stanovení reziduí pesticidů a jejich metabolitů metodou GC-MS (multireziduální metoda 1)	Pořadové číslo: 1 Identifikace zkušební postupu/metody: KM 01 (ČSN EN 15662) Předmět zkoušky: Potraviny, přírodní produkty, tuky, oleje, med, doplňky stravy, dětská a kojenecká výživa, potraviny nového typu, rostlinné materiály a extrakty, plodiny (viz Dokument SANTE/12682/2019)
Stanovení reziduí pesticidů a jejich metabolitů metodou LC-MS (multireziduální metoda 2)	Pořadové číslo: 2 Identifikace zkušební postupu/metody: KM 02 (ČSN EN 15662) Předmět zkoušky: Potraviny, nápoje a voda, přírodní produkty, tuky, oleje, med, doplňky stravy, dětská a kojenecká výživa, potraviny nového typu, rostlinné materiály a extrakty, plodiny (viz Dokument SANTE/12682/2019)
Stanovení dithiokarbamátových fungicidů metodou SPME/GC-MS	Pořadové číslo: 3 Identifikace zkušební postupu/metody: KM03 (Klimánková E: Ph.D. thesis, VSCHT Praha, 2008; Araujo, WA et al.: J Sep Sci 26 (2003) 624) Předmět zkoušky: Potraviny rostlinného původu, dětská a kojenecká výživa, plodiny (viz Dokument SANTE/12682/2019)
Stanovení reziduí silně polárních pesticidů a jejich metabolitů metodou LC-MS	Pořadové číslo: 4 Identifikace zkušební postupu/metody: KM 04 (EURL for single residue methods - QuPPE Method) Předmět zkoušky: Potraviny, nápoje a voda, přírodní produkty, doplňky stravy, dětská a kojenecká výživa, potraviny nového typu, plodiny (viz Dokument SANTE/12682/2019)
Stanovení mykotoxinů a jejich metabolitů multidetekční metodou LC-MS	Pořadové číslo: 6 Identifikace zkušební postupu/metody: KM 06 (Zachariasova M et al.: Anal Chim Acta, 662 (2010) 51; Sulyok M. et al.: Food Chemistry 119 (2010) 408) Předmět zkoušky: Potraviny a nápoje, přírodní produkty, doplňky stravy, potraviny nového typu, dětská a kojenecká výživa, cereální výrobky, slad, pivo, plodiny

<p>Stanovení akrylamidu metodou LC-MS</p>	<p>Pořadové číslo: 16</p> <p>Identifikace zkušební postupu/metody: KM 12 (Elbashir, A. A. et al.: Critical Reviews in Anal Chem 44 (2017) 107; Nařízení č. 2017/2158/EU)</p> <p>Předmět zkoušky: Potraviny, dětská a kojenecká výživa, cereálie a cereální výrobky, výrobky z brambor, káva, čokoláda, slad</p>
<p>Stanovení furanu a jeho derivátů metodou SPME/GC-MS</p>	<p>Pořadové číslo: 17</p> <p>Identifikace zkušební postupu/metody: KM 13 (Concurso C et al.: Food Chemistry 250 (2018) 155)</p> <p>Předmět zkoušky: Cereálie a cereální výrobky, potraviny a nápoje, dětská a kojenecká výživa, nápoje, káva, pivo, slad, doplňky stravy</p>
<p>Screening, identifikace a stanovení volatilních a semivolatilních látek, včetně složek aroma metodou GC (xGC)/TOF-MS**</p>	<p>Pořadové číslo: 18</p> <p>Identifikace zkušební postupu/metody: KM 14 (Stupak M et al.: Anal Chim Acta 1042(2018) 60)</p> <p>Předmět zkoušky: Potraviny, nápoje a voda, přírodní produkty, tuky, oleje, doplňky stravy, potraviny nového typu, plodiny, rostlinné materiály</p>
<p>Identifikace a stanovení složek metabolomu na základě metabolomického „fingerprintingu“/profilování metodou HRMS***</p>	<p>Pořadové číslo: 19</p> <p>Identifikace zkušební postupu/metody KM15 (Hurkova K et al.: Food Chemistry 284 (2019) 162; Rubert J et al.: Food Additives & Contaminants: Part A 32 (2015) 1685)</p> <p>Předmět zkoušky: Potraviny a nápoje a přírodní produkty, tuky, oleje, doplňky stravy, potraviny nového typu, plodiny, rostlinné materiály</p>
<p>Detekce, identifikace a stanovení kanabinoidů, screening nečistot a degradačních produktů metodou LC-MS</p>	<p>Pořadové číslo: 25</p> <p>Identifikace zkušební postupu/metody: KM 21 (Zoller O et al.: J. Chromatogr A 872 (2000) 101; Raikos N et al.: Forensic Sci Int 243 (2014) 130)</p> <p>Předmět zkoušky: Pevné a kapalné vzorky, extrakty přírodních produktů, doplňky stravy</p>
<p>Stanovení anabolických steroidů metodou GCMS</p>	<p>Pořadové číslo: 26</p> <p>Identifikace zkušební postupu/metody: KM 22 (Stepan R et al.: Food Additives and Contaminants A 25 (2008) 557)</p> <p>Předmět zkoušky: Doplnky stravy, potraviny nového typu, suroviny</p>
<p>Stanovení rostlinných alkaloidů metodou LC-MS</p>	<p>Pořadové číslo: 27</p> <p>Identifikace zkušební postupu/metody: KM 23 (Mulder PPJ et al.: EFSA (doi: 10.2903/sp.efsa.2016.EN-1140; Jírů M. et al., Certifikovaná metodika, VŠCHT Praha, 2016)</p>

	Předmět zkoušky: Potraviny rostlinného původu, med, cereálie, doplňky stravy, extrakty rostlinných materiálů, dětská výživa, plodiny
Stanovení kyseliny listové a jejich forem metodou LC-MS	Pořadové číslo: 31 Identifikace zkušebního postupu/metody: KM 27 (AOAC Official Method 2011.06 (50.1.29)) Předmět zkoušky: Obohacené (fortifikované) potraviny a doplňky stravy

* V případě změny doplňujících informací se zohledňuje znění přílohy Osvědčení o akreditaci platné v době provádění úkolů;

** V rozsahu stanovení ethylenoxid (suma látek ethylenoxid a 2-chloroethanol vyjádřená jako ethylenoxid), propylenoxid (a 1-chlor-2-propanol);

*** V rozsahu stanovení pravosti šafránu.