



**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: avraiqq

Čj.: SZPI/AM921-128/2019

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 ustanovením čl. 37 odst. 1 nařízení (EU) 2017/625 v platném znění (dále jen „nařízení o úředních kontrolách“)

určuje

**Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i.**  
objekt číslo 1465, Referenční laboratoř pro identifikaci GMO a DNA fingerprinting  
**se sídlem Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně, IČ 00027006**

jako úřední laboratoř č. 10  
(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 uchovávání 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 laboratoř 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 k Osvědčení o akreditaci subjektu, Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i., Referenční laboratoř pro identifikaci GMO a DNA fingerprinting, Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně, 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

SZPI5202E5742

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 porovnání.
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 nebo v případě porušení podmínek v určení uvedených.
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. Laboratoř je povinna zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, jež získá v souvislosti s prováděním úkolů, jež provádí jako úřední laboratoř
11. Určení je vydáváno na dobu neurčitou při trvalém respektování výše uvedených podmínek a ujednání.
12. Tímto určením se nahrazuje Určení vydané pro Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. pod č.j. SZPI/AM921-44/2019 ze dne 20. 11. 2019.
13. Toto určení je účinné ode dne podpisu ústředním ředitelem SZPI.

V Brně dne 21. ledna 2025

Ing. Martin Klanica  
ústřední ředitel

Příloha: dle textu

Příloha:

| <b>Název zkušebního postupu/metody</b>                                                  | <b>Doplňující informace dle přílohy Osvědčení o akreditaci č. 7/2025 ze dne: 9. 1. 2025* *</b>                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vyšetření na přítomnost GMO metodou PCR                                                 | Pořadové číslo: 1<br>Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 1 (ČSN EN ISO 21571)<br>Předmět zkoušky: rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny včetně zpracovaných materiálů                                       |
| Specifický průkaz sekvence DNA metodou PCR                                              | Pořadové číslo: 2<br>Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 3 (ČSN EN ISO 21569; ČSN EN ISO 21571; metody EU-RL JRC)<br>Předmět zkoušky: rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny včetně zpracovaných materiálů   |
| Kvantifikace transgenu metodou Real-time PCR                                            | Pořadové číslo: 3<br>Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 8 (ČSN EN ISO 21570; ČSN EN ISO 21571; metody EU-RL JRC)<br>Předmět zkoušky: rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny včetně zpracovaných materiálů   |
| Specifický průkaz přítomnosti sekvence DNA metodou Real-time PCR                        | Pořadové číslo: 4<br>Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 9 (ČSN EN ISO 21569; ČSN EN ISO 21571; metody EU-RL JRC)<br>Předmět zkoušky: rostlinný materiál včetně jeho částí, potraviny včetně zpracovaných materiálů |
| Profilování DNA mikrosatelitních lokusů v celogenomové DNA metodou fragmentační analýzy | Pořadové číslo: 5<br>Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 10 (ČSN EN ISO 21571)<br>Předmět zkoušky: rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny včetně zpracovaných materiálů                                      |

\* V případě změny doplňujících informací se zohledňuje znění přílohy Osvědčení o akreditaci platné v době provádění úkolů. U všech uvedených zkušebních postupů/metod může laboratoř modifikovat zkušební postupy (uplatnit flexibilitu dle ČSN EN ISO/IEC 17025) týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky) a komponent/parametrů/vlastností při zachování principu měření; Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř veřejně k dispozici na webových stránkách laboratoře ([www.vurv.cz/o-nas/referencni-laborator](http://www.vurv.cz/o-nas/referencni-laborator) ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“);