



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Hroznová 2
603 00 Brno

www.ukzuz.cz
ID DS: ugbaiq7

IČO: 00020338
DIČ: CZ00020338

**Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i.
Referenční laboratoř pro identifikaci GMO a DNA fingerprinting
Sídlo: Drnovská 507/73, 161 00 Praha 6 - Ruzyně
IČO: 00027006**

Útvar: SZV - Oddělení krmiv
Vyřizuje: Ing. Jana Pádyusová
E-mail: Jana.padyusova@ukzuz.gov.cz
Telefon: +420 737 267 160
Adresa: Hroznová 2, 603 00 Brno

Sp. zn.: SZ UKZUZ 022948/2026/05357
Č. j.: UKZUZ 033864/2026
Datum: 25.3.2026

ROZHODNUTÍ

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Sekce zemědělských vstupů - Oddělení krmiv, se sídlem Hroznová 2, 603 00 Brno (dále jen „ÚKZÚZ“ nebo „správní orgán“), jako věcně příslušný správní orgán na úseku krmiv ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, **r o z h o d l** podle ust. § 17 odst. 2 a odst. 5 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 91/1996 Sb.“), a ust. § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), ve spojení s čl. 37 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/625, v platném znění (dále jen „nařízení o úředních kontrolách“) o žádosti ze dne 3. 3. 2026 (doručené dne 3. 3. 2026) podané Národním centrem zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i., Referenční laboratoř pro identifikaci GMO a DNA fingerprinting, se sídlem Drnovská 507/73, 161 00 Praha 6 – Ruzyně, IČO: 00027006, o vydání pověření k provádění laboratorních analýz, testů a diagnostiky vzorků odebraných při úředních kontrolách a jiných úředních činnostech na přítomnost geneticky modifikovaných organismů (GMO) v krmivech,

t a k t o :

- 1. Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i., Referenční laboratoř pro identifikaci GMO a DNA fingerprinting, se sídlem Drnovská 507/73, 161 00 Praha 6 – Ruzyně, IČO: 00027006 (dále jen „žadatel“, „úřední laboratoř nebo „laboratoř“) se pověřuje k provádění laboratorních analýz, testů a diagnostiky vzorků odebraných při úředních kontrolách a jiných úředních činnostech na přítomnost geneticky modifikovaných organismů (GMO) v krmivech.**
- 2. Pověření dle bodu 1. se vydává na dobu neurčitou a je platné ode dne doručení tohoto rozhodnutí.**

3. Úřední laboratoř je po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí povinna neodkladně písemně informovat SZV - Oddělení krmiv ÚKZÚZ o změnách ve skutečnostech, které byly podkladem pro jeho vydání.
4. Úkoly, které laboratoř provádí, jakožto úřední laboratoř a podmínky, za nichž jsou úkoly prováděny a nezbytná ujednání k zajištění efektivní a účinné koordinace a spolupráce mezi laboratořmi a ÚKZÚZ, včetně rozsahu metod, cílů a matric pro GMO v krmivech a stanovovaných analytů, jsou blíže vymezeny v příloze k tomuto rozhodnutí.

O d ů v o d n ě n í :

Žádostí ze dne 3. 3. 2026, došlé dne 3. 3. 2026, žadatel požádal o vydání pověření laboratoře k provádění laboratorních zkoušek v oblasti detekce a kvantifikace geneticky modifikovaných organismů (GMO) v krmivech. Žádost byla předložena v návaznosti na dlouhodobou spolupráci laboratoře žadatele s ÚKZÚZ při provádění GMO analýz. V roce 2025 došlo ke změně názvu subjektu v důsledku sloučení výzkumných ústavů; IČO zůstalo beze změny (dřívější název organizace: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; současný název organizace: Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i.).

Ke své žádosti žadatel doložil doklady prokazující nezbytné kvalifikační předpoklady odborné způsobilosti dle § 17 odst. 4 zákona č. 91/1996 Sb.

Při ověřování podané žádosti bylo ÚKZÚZ zjištěno, že laboratoř žadatele splňuje prostorové, personální, technické a další požadavky tak, jak vyplývají z čl. 37 odst. 4 nařízení o úředních kontrolách.

Jména osob odpovědných za provoz pracoviště, včetně příslušných kontaktů, jsou uvedeny v provozním řádu příslušného pracoviště/laboratoře.

Žadatel doložil, že je schopen zajistit nestrannost, kvalitu a ochranu důvěrných informací.

Mezi prováděním úkolů, k jejichž provádění je laboratoř zmocněna, a jejími dalšími činnostmi nebude docházet ke střetu zájmů.

ÚKZÚZ může pověření změnit nebo odejmout, jestliže se změnily nebo pominuly podmínky, za nichž bylo pověření uděleno. (ust. § 17 odst. 7 zákona č. 91/1996 Sb.).

Ústav a provozovatelé laboratořmi jsou povinni k zajištění objektivitu a srovnatelnosti výsledků kontroly postupovat podle požadavků na odběr vzorků a používat metody laboratorního zkoušení v souladu s předpisem Evropské unie (ust. § 17 odst. 8 zákona č. 91/1996 Sb.).

Protože byly splněny všechny podmínky stanovené Nařízením o úředních kontrolách, zákonem č. 91/1996 Sb. pro pověření úřední laboratoře, ÚKZÚZ podané žádosti o vydání pověření laboratoře k provádění zkoušek uvedených v obdržené žádosti vyhověl a podle § 17 odst. 5 zákona č. 91/1996 Sb. pověření udělil.

Proto bylo rozhodnuto, jak výše uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

P o u ě n í:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15-ti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství prostřednictvím Sekce zemědělských vstupů - Oddělení krmiv ÚKZÚZ, Hroznová 2, 603 00 Brno. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po dni doručení tohoto rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí.

Ing. Daniel Jurečka
Ředitel ÚKZÚZ

Příloha:

Úkoly, které laboratoř provádí jakožto úřední laboratoř:

1. Příprava vzorků, provádění laboratorních analýz, testů a diagnostiky a uchovávání vzorků odebraných ÚKZÚZ.
2. Vyjádření výsledků a vyhodnocení 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 ÚKZÚZ v rozsahu uvedeném v příloze tohoto určení, který vychází z přílohy Osvědčení o akreditaci subjektu Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i., platného k datu vystavení určení úřední laboratoře, a to na pracovišti zkušební laboratoře Referenční laboratoř pro identifikaci GMO a DNA fingerprinting, Drnovská 507/73, 161 00 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 ÚKZÚZ:

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 ÚKZÚZ k ověření plnění požadavků tohoto určení a nařízení o úředních kontrolách. K tomuto auditu je laboratoř povinna poskytnout ÚKZÚZ 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 ÚKZÚZ neprodleně uvědomí.
4. V případě změny v rozsahu udělené akreditace, tedy v příloze Osvědčení o akreditaci (dle ČSN EN ISO/IEC 17025), laboratoř informuje ÚKZÚZ bez zbytečného odkladu o provedených změnách.
5. Laboratoř je povinna na vyžádání předložit ÚKZÚZ zprávy akreditačního orgánu z posouzení shody s ČSN EN ISO/IEC 17025 a zprávy z mezilaboratorních porovnání.
6. ÚKZÚZ 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 ÚKZÚZ 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.

Rozsah metod, cílů a matic pro GMO v krmivech

Požadovaný rozsah pověření: provádění kvalitativních a kvantitativních laboratorních zkoušek zaměřených na detekci, specifický průkaz a stanovení GMO v krmivech, včetně zpracovaných materiálů, metodami PCR a real-time PCR.

Předmět zkoušky / matrice: rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů.

Pořadí	Zkouška / činnost	Metoda / SOP	Předmět zkoušky	Poznámka
1	Vyšetření na přítomnost GMO metodou PCR	SOP č. 1 (ČSN EN ISO 21571)	Rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů	Kvalitativní /Screening
2	Specifický průkaz sekvence DNA metodou PCR	SOP č. 3 (ČSN EN ISO 21569; ČSN EN ISO 21571; metody EU-RL JRC)	Rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů	Kvalitativní /Screening / Event-specifické cíle
3	Kvantifikace transgenu metodou Real-time PCR	SOP č. 8 (ČSN EN ISO 21570; ČSN EN ISO 21571; metody EU-RL JRC)	Rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů	Kvantitativní
4	Specifický průkaz přítomnosti sekvence DNA metodou Real-time PCR	SOP č. 9 (ČSN EN ISO 21569; ČSN EN ISO 21571; metody EU-RL JRC)	Rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů	Kvalitativní /Screening / Event-specifické cíle

Stanovované analyty (přehled podle flexibilního rozsahu akreditace):

- Screeningové cíle (SOP č. 1): Lectin, Invertáza (sekvence specifická pro DNA kukuřice), sekvence specifická pro P35S promotor, sekvence specifická pro NOS terminátor, sekvence specifická pro virus CaMV.
- Specifický průkaz sekvence DNA metodou PCR (SOP č. 3): P35S-pat, Bt11, Bt176, CP4 EPSPS, Fosfolipáza, GA21, GT73, MIR604, MON810, MON863, MON88017, NK603, nptII, PAT-BAR, P-NOS, P-rAct, RR, T25, T51 (Bt63), P-FMV a další cíle v rozsahu přílohy k osvědčení o akreditaci.
- Kvantifikace transgenu metodou Real-time PCR (SOP č. 8): MON810, GA21, MON863, NK603, EPSPS/Lec, EPSPS/Adh1, GTS-40-3-2, DAS59122, T25, MON88017, Bt176, Bt11, MON89788, MON87708, GT73.
- Specifický průkaz přítomnosti sekvence DNA metodou Real-time PCR (SOP č. 9): P35S, T-NOS, BAR, P35S-PAT, ctp2-cp4epsps, Topas 19/2, Cru, GTS 40-3-2, DP-098140-6, MIR162, SYN-3272-5, DP-356043-5, MON87701, DP-305423-1, GT73, CV127-9, MON87708, MON87769, A5547-127, Lectin, HMG, P-FMV, DBN-09004-6.