Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Název objektu: Národní referenční laboratoř

Číslo akreditovaného objektu: 1071

Osvědčení o akreditaci č.: 369/2026

Oblast akreditace: Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Aktualizováno dne: 31. 7. 2026

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení NRL OS** — Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 - Motol
2. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení NRL Praha** — Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 - Motol
3. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor NRL Brno** — Hroznová 63/2, 603 00 Brno
4. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor NRL Opava** — Jaselská 16, 746 01 Opava
5. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení NRL Plzeň** — Slovanská alej 20, 326 00 Plzeň
6. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení speciálních analýz rostlin a krmiv** — Lípa 121, 582 57
7. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení mikrobiologie a biochemie** — Hroznová 63/2, 603 00 Brno
8. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor diagnostiky škodlivých organismů rostlin, Oddělení diagnostiky škodlivých organismů rostlin Olomouc** — Šlechtitelů 773/23, 779 00 Olomouc
9. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení zkoušení přípravků na ochranu rostlin** — Zemědělská 1a, 613 00 Brno
10. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor diagnostiky škodlivých organismů rostlin, Oddělení diagnostiky škodlivých organismů rostlin Havlíčkův Brod** — Konečná 1930, 580 01 Havlíčkův Brod
11. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor diagnostiky škodlivých organismů rostlin, Laboratoř diagnostiky škodlivých organismů rostlin Opava** — Jaselská 552/16, 746 01 Opava

1. ÚKZÚZ, NRL, Oddělení NRL OS

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení vlhkosti gravimetricky	SOP 003, kap. 4.2 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 9, metody podle 9.3.5.1 a 9.3.5.2; ISTA, kap. 9.1.2, 9.1.3)	Osivo	-
2	Zjišťování živočišných škůdců makroskopicky a mikroskopicky	SOP 004 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 12; ISTA, kap. 7)	Osivo	-
3	Stanovení velikostních podílů − sítové třídění	SOP 006 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 13)	Osivo	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
4	Stanovení velikostních podílů − sítové třídění	SOP 016, kap. 3.5 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 11.8)	Obalované osivo	-
5	Stanovení čistoty makroskopicky	SOP 007 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 3; ISTA, kap. 3)	Osivo	-
6	Stanovení čistoty makroskopicky	SOP 016, kap. 4.2 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 11.4; ISTA, kap. 11.3)	Obalované osivo	-
7	Stanovení čistoty makroskopicky	SOP 022, kap. 4.4 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 17.4; ISTA, kap. 18.4)	Směsi osiv	-
8	Stanovení hmotnosti tisíce semen gravimetricky	SOP 008 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 10; ISTA, kap. 10)	Osivo	-
9	Stanovení hmotnosti tisíce semen gravimetricky	SOP 022, kap. 4.7 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 17.7; ISTA, kap. 18.7)	Směsi osiv	-
10	Stanovení klíčivosti makroskopicky	SOP 009 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 5; ISTA, kap. 5)	Osivo	-
11	Stanovení klíčivosti makroskopicky	SOP 016, kap. 4.4 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 11.6; ISTA, kap. 11.5)	Obalované osivo	-
12	Stanovení klíčivosti makroskopicky	SOP 022, kap. 4.6 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 17.6; ISTA, kap. 18.6)	Směsi osiv	-
13	Biochemická zkouška životaschopnosti barvením	SOP 010 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 6; ISTA, kap. 6)	Osivo	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
14	Biochemická zkouška životaschopnosti barvením	SOP 022, kap. 4.6 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 17.6; ISTA, kap. 18.6)	Směsi osiv	-
15	Stanovení výskytu chorob makroskopicky a mikroskopicky	SOP 011 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 7; ISTA, kap. 7)	Osivo	-
16	Určování pravosti druhu a odrůdy	SOP 012 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 8.10; PRESLIA 1963 35:210-216 Jaroslav Pazourek)	Osivo	-
17	Stanovení stupně ploidie mikroskopicky	SOP 013 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 8.9; Soubor karyologických metodik u vybraných druhů kulturních rostlin)	Osivo	-
18	Zkoušení kvality namoření	SOP 023 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 7; ISTA, kap. 7)	Osivo	-
19	Ověřování pravosti a čistoty odrůdy a druhu vertikální elektroforézou	SOP 015 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 8.8; ISTA, kap. 8.9.6, 8.9.1, 8.9.7, 8.9.4, 8.9.2; UPOV, TG 23/6)	Pšenice, ječmen, tritikale, oves, jílek, hrách	-

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
16	Pouze pro rozlišování: ovsa bílého od ovsa žlutého, semen lupiny s vysokým obsahem hořkých látek, brukvovitých semen, cukrovky, krmné a salátové řepy podle barvy hypokotylu

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení NRL Praha**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 10001.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
2	Stanovení obsahu tuku a tuku po hydrolýze gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10058.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
3	Stanovení obsahu vlákniny gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10068.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
4	Stanovení obsahu popela a obsahu spalitelných látek gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10004.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
5	Stanovení obsahu dusíku titračně a dusíkatých látek výpočtem z naměřených hodnot	JPP ÚKZÚZ, 10014.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
6	Stanovení obsahu chloridů titračně	JPP ÚKZÚZ, 10131.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
7	Stanovení obsahu cukrů titračně	JPP ÚKZÚZ, 10084.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
8	Stanovení celkového obsahu fosforu spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 10122.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
9	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou FAAS	JPP ÚKZÚZ, 10325.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
10	Stanovení obsahu vybraných makroprvků metodou FAAS a FAES	JPP ÚKZÚZ, 10135.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
11	Stanovení obsahu vitamínu A, E metodou HPLC/DAD, FLD	JPP ÚKZÚZ, 10380.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
12	Stanovení obsahu amprolia metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10636.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
13	Stanovení obsahu robenidinu metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10394.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
14	Stanovení obsahu diclazurilu metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10393.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
15	Stanovení obsahu vybraných doplňkových látek metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10350.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
16	Stanovení obsahu lasalocidu sodného metodou HPLC/FLD	JPP ÚKZÚZ, 10400.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
17	Stanovení obsahu dimetridazolu metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10391.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
18	Stanovení obsahu nikarbazinu metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10360.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
19	Stanovení obsahu kokcidiostatik metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10620.3	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D
20	Stanovení obsahu nepovolených doplňkových látek metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10630.2	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D
21	Stanovení obsahu aminokyselin metodou iontově-výměnné chromatografie	JPP ÚKZÚZ, 10021.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
22	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10083.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
23	Stanovení obsahu močoviny spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 10009.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
24	Stanovení obsahu hydroxyanalogu methioninu metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10330.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
25	Stanovení obsahu nifursolu metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10635.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
26	Stanovení obsahu kyseliny benzoové metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10336.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
27	Stanovení obsahu celkového a volného tryptofanu metodou HPLC/FLD	JPP ÚKZÚZ, 10023.2	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
28	Neobsazeno			

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
29	Stanovení obsahu dekochinátu metodou HPLC/FLD	JPP ÚKZÚZ, 10370.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
30	Stanovení obsahu sulfonamidů metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10622.2	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D
31	Stanovení obsahu amoxicilinu metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10637.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
32	Stanovení obsahu tiamulinu metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10638.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
33	Stanovení obsahu močoviny metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10625.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
5	Vyjadřuje se formou: dusíkaté látky *(faktor)*, dusíkaté látky *(faktor)* v sušině, dusík (N) celkový, *faktor* = přepočtový faktor pro dusíkaté látky
6	Vyjadřuje se formou: chloridy jako NaCl
7	Vyjadřuje se formou: cukry celkové po hydrolýze jako sacharosa, cukry neredukující jako sacharosa, cukry redukující jako fruktosa, cukry redukující jako glukosa, cukry redukující jako invert, cukry redukující jako maltosa, cukry redukující jako laktosa
9	Cu, Fe, Mn, Zn
10	Ca, K, Mg, Na
11	Vyjadřuje se formou: Vitamin A - celk. retinol (all cis trans), Vitamin E - DL-alfa-tokoferol, Vitamin E - DL-alfa-tokoferolacetát
15	Monensinát sodný, salinomycinát sodný, narasin
19	Robenidin hydrochlorid, monensinát sodný, salinomycinát sodný, narasin, lasalocid sodný, halofuginon hydrobromid, semduramicinát sodný, maduramicin ammonium alfa, diclazuril, nikarbazin, dekochinát, dimetridazol
20	Olachindox, Carbadox, Zink-bacitracin, Virginiamycin, Tylosin, Tylosin fosfát
21	Lysin, kyselina asparagová, threonin, serin, kyselina glutamová, prolin, glycin, alanin, cystin, valin, methionin, isoleucin, leucin, tyrosin, phenylalanin, histidin, arginin

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
30	Sulfadiazin, sulfametazin, sulfamerazin, sulfametoxazol

3. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor NRL Brno**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení pH metodou ISE	JPP ÚKZÚZ, 30040.1	Půdy	D
2	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 30350.2; JPP ÚKZÚZ, 30500.2	Půdy a kaly	B, D
3	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 40020.1; JPP ÚKZÚZ, 40032.1; JPP ÚKZÚZ, 40090.1	Rostlinný materiál	B, D
4	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 10150.1; JPP ÚKZÚZ, 10320.1; JPP ÚKZÚZ, 10180.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D
5	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 30068.1; JPP ÚKZÚZ, 30074.1	Půdy	B, D
6	Stanovení obsahu fosforu spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 30068.1; JPP ÚKZÚZ, 30072.1	Půdy	D
7	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 10001.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
8	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 40010.1	Rostlinný materiál	D
9	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 30020.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
10	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 50010.1	Rostlinný materiál	D
11	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA	JPP ÚKZÚZ, 10420.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
12	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA	JPP ÚKZÚZ, 30460.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
13	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA	JPP ÚKZÚZ, 40190.1	Rostlinný materiál	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
14	Stanovení obsahu dusíku titračně a dusíkatých látek výpočtem z naměřených hodnot	JPP ÚKZÚZ, 10014.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu, rostlinný materiál	D
15	Stanovení obsahu dusíku titračně	JPP ÚKZÚZ, 40020.1; JPP ÚKZÚZ, 40053.1	Rostlinný materiál	D
16	Stanovení obsahu dusíku titračně	JPP ÚKZÚZ, 50015.1	Rostlinný materiál	D
17	Stanovení obsahu tuku (oleje) gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10058.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
18	Stanovení obsahu tuku (oleje) gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 50078.1	Rostlinný materiál	D
19	Stanovení obsahu vlákniny gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10068.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
20	Stanovení obsahu acidodetergentní a neutrálně detergentní vlákniny (ADV, NDV) gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10070.1; JPP ÚKZÚZ, 10080.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
21	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10083.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
22	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	JPP ÚKZÚZ, 50030.1	Rostlinný materiál	D
23	Stanovení obsahu cukrů titračně	JPP ÚKZÚZ, 10084.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
24	Stanovení obsahu popele (ztráta žíháním) gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10004.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
25	Stanovení obsahu nerozpustného podílu popela v kyselině chlorovodíkové gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10005.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
26	Stanovení obsahu ve vodě rozpustných chloridů jako chlorid sodný titračně	JPP ÚKZÚZ, 10131.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
27	Stanovení obsahu vitamínu A, E metodou HPLC/DAD, FLD	JPP ÚKZÚZ, 10381.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
28	Stanovení čísla poklesu chronometricky	JPP ÚKZÚZ, 50140.1	Obiloviny	D
29	Sedimentační index – Zelenyho test	JPP ÚKZÚZ, 50150.1	Obiloviny	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
30	Farinografické stanovení vaznosti vody	JPP ÚKZÚZ, 50160.1	Obiloviny	D
31	Stanovení obsahu mastných kyselin metodou GC/FID	JPP ÚKZÚZ, 50100.1	Rostlinný materiál	B, D
32	Stanovení obsahu glukosinolátů metodou HPLC/DAD	JPP ÚKZÚZ, 50110.1	Rostlinný materiál	D
33	Stanovení vybraných parametrů metodou NIRS	JPP ÚKZÚZ, 50050.1	Olejniny, luštěniny	D
34	Stanovení vybraných parametrů metodou NIRS	JPP ÚKZÚZ, 50050.1	Obiloviny, mouka	D
35	Stanovení obsahu indikátorových kongenerů polychlorovaných bifenylů (PCB) a perzistentních organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 30680.1; JPP ÚKZÚZ, 30690.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
36	Stanovení obsahu indikátorových kongenerů polychlorovaných bifenylů (PCB) a perzistentních organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10580.1; JPP ÚKZÚZ, 10590.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
37	Stanovení obsahu kanabinoidů metodou GC/FID	JPP ÚKZÚZ, 40280.1	Rostlinný materiál	D
38	Stanovení vybraných doplňkových látek metodou HPLC/DAD, FLD	JPP ÚKZÚZ, 10350.1; JPP ÚKZÚZ, 10360.1; JPP ÚKZÚZ, 10390.1; JPP ÚKZÚZ, 10400.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
39	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou GC-MS	JPP ÚKZÚZ, 10610.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu, rostlinný materiál	A, B, D
40	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS	JPP ÚKZÚZ, 10600.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu, rostlinný materiál	A, B, D
41	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS	JPP ÚKZÚZ, 10600.1	Půdy	B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
42	Stanovení vybraných prvků metodou ICP-MS	JPP ÚKZÚZ, 40032.1; JPP ÚKZÚZ, 40224.1	Rostlinný materiál	B, D
43	Stanovení vybraných prvků metodou ICP-MS	JPP ÚKZÚZ, 10290.1; JPP ÚKZÚZ, 10300.1; JPP ÚKZÚZ, 10410.1; JPP ÚKZÚZ, 10440.1; JPP ÚKZÚZ, 10470.1; JPP ÚKZÚZ, 10412.1; JPP ÚKZÚZ, 10472.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D
44	Stanovení obsahu metanolu v glycerolu metodou HS-GC/FID	JPP ÚKZÚZ, 10520.1	Glycerol	D
45	Stanovení obsahu vybraných polybromovaných difenyletherů metodou GC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 30691.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
46	Stanovení obsahu melaminu a kyseliny kyanurové metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10530.2	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
47	Stanovení obsahu glycerolu titračně	JPP ÚKZÚZ, 10200.1	Surový glycerol	D
48	Stanovení obsahu vody v glycerolu titračně	JPP ÚKZÚZ, 10220.1	Surový glycerol	D
49	Stanovení obsahu vitaminu D metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10271.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
50	Stanovení obsahu vybraných reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10605.4; JPP ÚKZÚZ, 10606.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu, rostlinný materiál	B, D
51	Multireziduální metoda stanovení vybraných mykotoxinů metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10575.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu, rostlinný materiál	B, D
52	Stanovení přírodních toxinů metodou LC-MS/MS	JPP ÚKZÚZ, 10576.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D
53	Stanovení obsahu reziduí dithiokarbamátů metodou GC-MS/MS stanovených nepřímo jako CS_2	JPP ÚKZÚZ, 10615.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu, rostlinný materiál	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
54	Stanovení vybraných opiových alkaloidů metodou HPLC/DAD	JPP ÚKZÚZ, 50250.1	Makovina	B, D
55	Stanovení obsahu fluoridů metodou ISE	JPP ÚKZÚZ, 10500.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
56	Stanovení obsahu močoviny spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 10012.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
57	Stanovení obsahu uhlovodíků C_{10}-C_{40} metodou GC/FID	JPP ÚKZÚZ, 30720.1	Půdy, sedimenty	D

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.
Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
2	P, K, Ca, Mg, Na, Cu, Zn, Ni, Co, Pb, Cd, Be, Cr, Al, Fe, Mn, As, S, Mo, V
3	P, K, Ca, Mg, Na, S
4	P, K, Ca, Mg, Na, Cu, Zn, Fe, Mn, S
5	Al, B, Ca, Cu, Fe, K, Mg, Mn, P, S, Zn
31	Kyselina arachová, behenová, eikosenová, eruková, laurová, lignocerová, linolenová, linolová, myristová, olejová, palmitová, stearová
33	Tuk, olej, sušina, dusíkaté látky
34	Sušina, dusíkaté látky, škrob, popel
35	PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, HCB, alfa-HCH, beta-HCH, gama-HCH, delta-HCH, o,p´-DDT, o,p´-DDD, o,p´-DDE, p,p´-DDT, p,p´-DDD, p,p´-DDE
36	PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, HCB, alfa-HCH, beta-HCH, gama-HCH, delta-HCH, o,p´-DDT, o,p´-DDD, o,p´-DDE, p,p´-DDT, p,p´-DDD, p,p´-DDE, aldrin, dieldrin, endrin, endrin-keton, isodrin, heptachlor, alfa-heptachlorepoxid, beta-heptachlorepoxid, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan sulfát, alfa-chlordan, gama-chlordan, oxychlordan, metoxychlor, mirex, kongenery toxafenu Parlar-26, Parlar-32, Parlar-50 a Parlar-62
37	THC, CBD
38	Salinomycin, monensin, narasin, robenidin, nikarbazin, lasalocid

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
39	Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Bifenox, Bifenthrin, Bixafen, Boscalid, Bromuconazole, Captan, Carbaryl, Carfentrazone-ethyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin-lambda, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Deltamethrin, Diazinon, Dicloran, Dicofol, Difenoconazole, Dichlorvos, Dichlormid, Dimethoate, Dimethomorph, Diphenylamine, Endosulfan, Endosulfan sulfate, Epoxiconazole, Ethion, Etofenprox, Ethofumesate, Famoxadone, Fenamidone, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil, Flonicamid, Fludioxonil, Flufenacet, Flumioxazin, Fluquinconazole, Flurochloridone, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate-tau, Folpet, Isoxadifen-ethyl, Isoxaflutole, Hexaconazole, Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Indoxacarb, Iprodione, Iprovalicarb, Isoproturon, Kresoxim-methyl, Malaoxon, Malathion, Mefenpyr-diethyl, Mefentrifluconazole, Metalaxyl, Metconazole, Methacrifos, Methidathion, Metrafenone, Metribuzin, Monocrotophos, Myclobutanil, Napropamide, Nitrofen, Omethoate, Oxyfluorfen, Parathion, Penconazole, Pendimethalin, Permethrin, Phenthoate, Phosalone, Phosmet, Phtalimide, Picoxystrobin, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propiconazole, Propyzamide, Pyraflufen-ethyl, Pyrimethanil, Quinoxyfen, Resmethrin, Spiroxamine, Tefluthrin, THPI, Tetraconazole, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Trifloxystrobin, Trifluralin, Triticonazole, Vinclozolin
40	2,4-D, Acephate, Acetamiprid, Acetochlor, Aclonifen, Alachlor, Amidosulfuron, Aminopyralid, Atrazine, Azadirachtin, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bentazone, Benzovindiflupyr, Bitertanol, Bixafen, Boscalid, Bromoxynil, Bromuconazole, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Clomazone, Clopyralid, Clothianidin, Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinil, Demeton-S-methylsulfone, Desmedipham, Diazinon, Difenoconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dichlorprop, Dichlorvos, Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Epoxiconazole, Ethofumesate, Famoxadone, Fenamidone, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxaprop-P, Fenoxaprop-P-ethyl, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenpyroximate, Florasulam, Fluazifop, Fluazifop-P-butyl, Fluazinam, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobin, Flupyradifuron, Flurochloridone, Fluquinconazole, Fluroxypyr, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate-tau, Fluxapyroxad, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, Halauxifen-methyl, Haloxyfop, Haloxyfop-etotyl, Haloxyfop-methyl, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Chlorantraniliprole, Chloridazon, Chlorotoluron, Chlorpropham Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorsulfuron, Imazalil, Imazamox, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl, Iprodione, Iprovalicarb, Isofetamid, Isoproturon, Isoxaflutole, Kresoxim-methyl, Linuron, Lenacil, Malaoxon, Malathion, Mandestrobin, Mandipropamid, MCPA, MCPB, Mecoprop, Mefenpyr-diethyl, Mefentrifluconazole, Mesosulfuron-methyl, Mesotrione, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Metobromuron, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Monocrotophos, Myclobutanil, Napropamide, Nicosulfuron, Omethoate, Paclobutrazol, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penoxsulam, Pethoxamid, Phenmedipham, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Picloram, Picolinafen, Picoxystrobin, Pinoxaden, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Propamocarb, Prometryn, Propachlor, Propaquizafop, Propiconazole, Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Prothioconazole-desthio, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyridaben, Pyridate, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Pyroxsulam, Quinclorac, Quinmerac,

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	Quinoxyfen, Quizalofop-P, Quizalofop-P-ethyl, Quizalofop-P-tefuryl, Oxydemeton-methyl, Rimsulfuron, Silthiofam, Simazine, Spinosad, Spinosyn A, Spinosyn D, Spiroxamine, Sulfosulfuron, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tembotrione, Terbuthylazine, Terbutryn, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiencarbazone-methyl, Thifensulfuron-methyl, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Triadimefon, Triadimenol, Tri-allate, Triasulfuron, Triazophos, Tribenuron-methyl, Triclopyr, Trifloxystrobin, Triflusulfuron-methyl, Trinexapac, Trinexapac-ethyl, Triticonazole, Tritosulfuron, Zoxamide
41	2,4-D, Acetamiprid, Acetochlor, Aclonifen, Alachlor, Amidosulfuron, Aminopyralid, Asulam, Atrazine, Atrazine-2-hydroxy, Atrazine-desethyl, Atrazine-desethyl-desisopropyl, Atrazine-desisopropyl, Azoxystrobin, Bentazone, Boscalid, Bromoxynil, Carbendazim, Clomazone, Clopyralid, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cyproconazole, Desmedipham, Dicamba, Dichlorprop, Difenoconazole, Diflufenican, Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Epoxiconazole, Ethofumesate, Fenhexamid, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Florasulam, Fluazifop, Fluazifop-P-butyl, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobin, Flurochloridone, Fluroxypyr, Flusilazole, Fluvalinate-tau, Foramsulfuron, Haloxyfop, Haloxyfop-methyl, Hexazinone, Chlorantraniliprole, Chloridazon, Chlorotoluron, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorsulfuron, Imazamox, Iodosulfuron-methyl, Iprovalicarb, Isoproturon, Isoxaflutole, Lenacil, Linuron, MCPA, Mecoprop, Mefenpyr-diethyl, Mesotrione, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Napropamide, Nicosulfuron, Omethoate, Penconazole, Pendimethalin, Pethoxamid, Phenmedipham, Picloram, Picoxystrobin, Pinoxaden, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propaquizafop, Propiconazole, Propyzamide, Proquinazid, Prothioconazole-desthio, Pyraclostrobin, Pyridate, Pyroxsulam, Quinclorac, Quinmerac, Quinoxyfen, Quizalofop, Quizalofop-P-ethyl, Rimsulfuron, Simazine, Spiroxamine, Sulfosulfuron, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Terbuthylazine, Terbuthylazine-2-hydroxy, Terbuthylazine-desethyl, Terbutryn, Tetraconazole, Thiacloprid, Thiencarbazone-methyl, Thifensulfuron-methyl, Thiophanate-methyl, Triadimenol, Triasulfuron, Triclopyr, Trifloxystrobin, Trinexapac-ethyl, Tritosulfuron
42	Pb, As, Mo, Ni, Cu, Mn, Co, B, Be, Al, Cd, Zn, V, Cr, Fe
43	Cd, Pb, Cr, As, Se, I, Co, Ni
45	PBDE 28, 47, 66, 85, 99, 100, 153, 154, 183
50	chlormekvát chlorid, mepikvát chlorid, glyfosát, N-acetyl-glyfosát, glufosinát, aminomethylfosfonová kyselina (AMPA), N-acetyl-glufosinát (NAG), fosetyl-Al, ethefon, 3-[hydroxy(methyl)fosfinoyl] propionová kyselina (MPP), glufosinát suma (suma izomerů glufosinátu, jeho solí a jeho metabolitů MPP a NAG, vyjádřena jako glufosinát)
51	Aflatoxin B1, B2, G1, G2, T-2 toxin, deoxynilvalenol, ochratoxin A, enniatin A, A1, B, B1, fumonisin B1, fumonisin B2, beauvericin, zearalenon, HT-2 toxin
52	Ergocornin, ergocorninin, ergosin, ergosinin, ergocrystin, ergocrystinin, ergocryptin, ergocryptinin, ergotamin, ergotaminin, ergometrin, ergometrinin, retrosin, monokrotalin, senecionin, senecifilin, senkirkin
54	Morfin

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

4. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor NRL Opava**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 10002.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
2	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 40010.1	Rostlinný materiál	D
3	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP UKZÚZ, 30020.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
4	Stanovení obsahu popele gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10004.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
5	Stanovení obsahu organických látek (ztráta žíháním, spalitelné látky) gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 30900.1	Půdy, kaly, sedimenty	-
6	Stanovení obsahu tuku (oleje) gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10058.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
7	Stanovení obsahu tuku (oleje) gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10060.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
8	Stanovení obsahu vlákniny gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10068.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
9	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10083.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
10	Stanovení obsahu cukrů titračně	JPP ÚKZÚZ, 10084.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
11	Stanovení obsahu dusíku titračně a dusíkatých látek výpočtem z naměřených hodnot	JPP ÚKZÚZ, 10014.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
12	Stanovení obsahu dusíku titračně	JPP ÚKZÚZ, 40018.1; JPP ÚKZÚZ, 40053.1	Rostlinný materiál	D
13	Stanovení obsahu robenidinu metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10390.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
14	Stanovení obsahu vitamínu A, E metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10380.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
15	Stanovení obsahu fosforu spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 40018.1; JPP ÚKZÚZ, 40060.1	Rostlinný materiál	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
16	Stanovení obsahu vybraných doplňkových látek metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10350.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
17	Stanovení obsahu polyaromatických uhlovodíků metodou HPLC/UV, FLD	JPP ÚKZÚZ, 30660.1	Půdy, kaly, sedimenty	A, D
18	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou FAES	JPP ÚKZÚZ, 40018.1; JPP ÚKZÚZ, 40080.1	Rostlinný materiál	-
19	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou FAAS	JPP ÚKZÚZ, 10450.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
20	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou FAAS	JPP ÚKZÚZ, 40018.1; JPP ÚKZÚZ, 40034.1; JPP ÚKZÚZ, 40070.1; JPP ÚKZÚZ, 40110.1	Rostlinný materiál	-
21	Stanovení zrnitosti pipetovací metodou a gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 30250.1	Půdy, kaly, sedimenty	-
22	Stanovení pH metodou ISE	JPP ÚKZÚZ, 30040.1; JPP ÚKZÚZ, 30042.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
23	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 10150.1; JPP ÚKZÚZ, 10320.1; JPP ÚKZÚZ, 10480.1; JPP ÚKZÚZ, 10282.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
24	Stanovení obsahu prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 30068.1; JPP ÚKZÚZ, 30074.1	Půdy, kaly, sedimenty	B, D
25	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 30350.2; JPP ÚKZÚZ, 30500.2	Půdy, kaly, sedimenty	B, D
26	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 40030.1; JPP ÚKZÚZ, 40034.1; JPP ÚKZÚZ, 40090.1; JPP ÚKZÚZ, 40100.1	Rostlinný materiál	B, D
27	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA	JPP ÚKZÚZ, 10420.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-
28	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA	JPP ÚKZÚZ, 30460.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
29	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA	JPP ÚKZÚZ, 40190.1	Rostlinný materiál	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
30	Stanovení vybraných parametrů metodou NIRS	JPP ÚKZÚZ, 50050.1	Rostlinný materiál	-
31	Stanovení dusíkatých látek metodou NIRS	JPP ÚKZÚZ, 50050.1	Rostlinný materiál	-
32	Stanovení theobrominu a kofeinu metodou HPLC s UV detekcí	JPP ÚKZÚZ, 10542.2	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	-

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.
Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
16	Salinomycin, monensin, narasin
17	Naphtalene, acenaphtylene, acenaphtene, fluorene, fluoranthene, phenanthrene, anthracene, pyrene, benzo(a)anthracene, chrysene, benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(a)pyrene, dibenzo(a,h)anthracene, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, benzo(e)pyrene, perylene
18	Na, K
19	Pb, Cd
20	Ca, Mg, Pb, Cd
21	Stanovované frakce: částice pod 0,001 mm, částice pod 0,002 mm, částice pod 0,006 mm, částice pod 0,01 mm, částice pod 0,05 mm, částice pod 0,063 mm, částice od 0,001 do 0,01mm, částice od 0,01 do 0,05mm, částice od 0,051 do 0,25mm, částice od 0,25 do 2,0 mm, částice od 2,0 do 4,0 mm
23	Zn, Co, Ni, Cr, Cu, Mn, Fe, Ca, K, Mg, Na, P, As, Se
24	Al, Ca, Cd, K, Mg, P, S, Cu, Mn, Zn, Fe, B
25	Zn, Co, Ni, Cr, V, Be, Cu, Mn, Mo, Fe, Al, Ca, K, Mg, Na, P, S, As, Pb, Cd
26	Al, As, B, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, V, Zn
30	Tuk, olej

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

5. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení NRL Plzeň**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 30020.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
2	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 20001.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
3	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 40010.1	Rostlinný materiál	D
4	Stanovení celkového dusíku elementární analýzou	JPP ÚKZÚZ, 20320.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
5	Stanovení obsahu chloridů rozpustných ve vodě potenciometricky	JPP ÚKZÚZ, 20020.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
6	Stanovení obsahu amonného dusíku spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 20143.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
7	Stanovení obsahu dusičnanového dusíku spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 20144.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
8	Stanovení pH elektrochemicky	JPP ÚKZÚZ, 20221.1; JPP ÚKZÚZ, 20376.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
9	Stanovení pH elektrochemicky	JPP ÚKZÚZ, 30040.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
10	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 30350.2; JPP ÚKZÚZ, 30500.2	Půdy, kaly, sedimenty	B, D
11	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 20061.1; JPP ÚKZÚZ, 20062.1; JPP ÚKZÚZ, 20065.1; JPP ÚKZÚZ, 20155.1; JPP ÚKZÚZ, 20070.3	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D
12	Stanovení obsahu síry metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 40030.1; JPP ÚKZÚZ, 40100.1	Rostlinný materiál	D
13	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 40034.1; JPP ÚKZÚZ, 40090.1; JPP ÚKZÚZ, 40100.1	Rostlinný materiál	B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
14	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou ICP-OES	JPP ÚKZÚZ, 30068.1; JPP ÚKZÚZ, 30074.1	Půdy, kaly, sedimenty	B, D
15	Stanovení obsahu rtuti na přístroji AMA	JPP ÚKZÚZ, 20110.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
16	Stanovení obsahu rtuti na přístroji AMA	JPP ÚKZÚZ, 40190.1	Rostlinný materiál	D
17	Stanovení obsahu rtuti na přístroji AMA	JPP ÚKZÚZ, 30460.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
18	Stanovení obsahu amonného dusíku titračně	JPP ÚKZÚZ, 20130.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
19	Stanovení obsahu amidického dusíku spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 20150.2	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
20	Stanovení obsahu dusičnanového a amonného dusíku podle Devarda titračně	JPP ÚKZÚZ, 20131.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
21	Stanovení obsahu celkového dusíku podle Jodlbauera titračně	JPP ÚKZÚZ, 20135.2	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
22	Stanovení obsahu biuretu v močovině spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 20151.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
23	Stanovení obsahu popela a spalitelných látek gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 20010.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
24	Stanovení velikosti částic granulometricky	JPP ÚKZÚZ, 20231.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
25	Neobsazeno			
26	Neobsazeno			
27	Stanovení elektrické vodivosti elektrochemicky	JPP ÚKZÚZ, 20030.1	Hnojiva a suroviny pro jejich výrobu	D
28	Stanovení uhlíku a dusíku elementární analýzou	JPP ÚKZÚZ, 30995.1	Půdy, kaly, sedimenty	D
29	Stanovení celkového dusíku podle Dumase	JPP ÚKZÚZ, 40058.1	Rostlinný materiál	D

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
6, 7, 18, 19, 20	Vyjadřuje se jako N
10	As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, V, Zn
11	Al, As, B, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, V, Zn Vyjadřuje se jako P_2O_5 nebo P_2O_5 v sušině Vyjadřuje se jako K_2O nebo K_2O v sušině Vyjadřuje se jako MgO nebo MgO v sušině Vyjadřuje se jako CaO nebo CaO v sušině Vyjadřuje se jako $MgCO_3$ v sušině Vyjadřuje se jako CaO + MgO Vyjadřuje se jako $CaCO_3$ + $MgCO_3$, $CaCO_3$ + $MgCO_3$ v sušině Vyjadřuje se formou: síranová síra jako SO_3^{2-} nebo SO_4^{2-}
13	Al, As, B, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mo, Mn, Na, Ni, P, Pb, V, Zn
14	Al, B, Ca, Cu, Fe, K, Mg, Mn, P, S, Zn
4, 21	Vyjadřuje se jako N nebo jako N v sušině
23	Vyjadřuje se formou: popel, popel v sušině, spalitelné látky v sušině

6. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení speciálních analýz rostlin a krmiv**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Zkoušení sadby a odrůd brambor na přítomnost virů metodou ELISA	JPP ÚKZÚZ, 40310.1	Hlízy a nať brambor	D
2	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 10001.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
3	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	JPP ÚKZÚZ, 50010.1	Rostlinný materiál	D
4	Stanovení obsahu dusíku titračně a dusíkatých látek výpočtem z naměřených hodnot	JPP ÚKZÚZ, 10014.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu, rostlinný materiál	D
5	Stanovení obsahu tuku gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10058.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
6	Stanovení obsahu tuku v olejnatých semenech gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10060.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
7	Stanovení obsahu vlákniny gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10068.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu, rostlinný materiál	D
8	Stanovení obsahu popele gravimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10004.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
9	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	JPP ÚKZÚZ, 10083.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
10	Stanovení obsahu cukrů titračně	JPP ÚKZÚZ, 10084.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu, rostlinný materiál	D
11	Stanovení obsahu celkového fosforu spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 10128.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
12	Stanovení obsahu ve vodě rozpustných chloridů jako chlorid sodný titračně	JPP ÚKZÚZ, 10129.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
13	Stanovení obsahu aminokyselin metodou LC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10021.1; JPP ÚKZÚZ, 10024.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
14	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou FAAS	JPP ÚKZÚZ, 10325.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
15	Stanovení obsahu vybraných prvků metodou FAAS/FAES	JPP ÚKZÚZ, 10135.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
16	Stanovení obsahu vitaminu A, E metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10380.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
17	Stanovení robenidinu a nikarbazinu metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10390.1; JPP ÚKZÚZ, 10360.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
18	Stanovení obsahu vybraných doplňkových látek metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10350.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
19	Stanovení obsahu mastných kyselin v tucích a olejích metodou GC/FID	JPP ÚKZÚZ, 10040.1	Osivo olejnin, krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
20	Stanovení obsahu glukosinolátů metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10540.1	Semeno řepky a produkty jeho zpracování	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
21	Stanovení obsahu arsenu metodou atomové HG-AAS	JPP ÚKZÚZ, 10430.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
22	Stanovení obsahu kadmia a olova metodou FAAS	JPP ÚKZÚZ, 10450.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
23	Stanovení obsahu rtuti spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 10420.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
24	Stanovení aktivity fytázy spektrofotometricky	JPP ÚKZÚZ, 10100.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
25	Stanovení obsahu celkového a volného tryptofanu metodou HPLC/FLD	JPP ÚKZÚZ, 10023.2	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D
26	Stanovení obsahu hydroxyanalogu methioninu metodou HPLC/UV	JPP ÚKZÚZ, 10330.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	D

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1	Stanovované viry: LR, Y, A, X, M, S (Bioereba AG)
13	Alanin, arginin, cystin, glycin, histidin, kyselina asparagová, kyselina glutamová, isoleucin, leucin, lysin, methionin, phenylalanin, prolin, serin, taurin, threonin, tyrosin, valin
14	Cu, Mn, Fe, Zn
15	Na, K, Ca, Mg
18	Monensin, salinomycin, narasin
19	Kapronová (C6:0), kaprylová (C8:0), kaprinová (C10:0), undekanová (C11:0), laurová (C12:0), tridekanová (C13:0), myristová (C14:0), myristoolejová (C14:1), pentadekanová (C15:0), cis-10-pentadecenová (C15:1), palmitová (C16:0), palmitoolejová (C16:1), heptadekanová (C17:0), cis-10-heptadecenová (C17:1), stearová (C18:0), trans-9-elaidová (C18:1), cis-9-olejová (C18:1), trans,trans 9,12-linolelaidová (C18:2), cis,cis-9,12-linolová (C18:2), arachová (C20:0), all cis-6,9,12-γ linolenová (C18:3), cis-9-gadolejová (C20:1), cis-11-gondová (C20:1), all cis-9,12,15-α linolenová (C18:3), heneikosanová (C21:0), cis-11,14-eikosadienová (C20:2), behenová (C22:0), all cis-8,11,14-eikosatrienová (C20:3), cis-13-eruková (C22:1), all cis-5,8,11,14-arachidonová (C20:4), trikosanová (C23:0), cis,cis-13,16-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	dokosadienová (C22:2), lignocerová (C24:0), all cis-5,8,11,14,17-eikosapentaenová (EPA, C20:5), cis-15-nervonová (C24:1), all cis-4,7,10,13,16, 19- dokosahexaenová (DHA, C22:6)
20	Glukorafanin, glukotropaeolin, glukoiberin, progoitrin, epiprogoitrin, sinigrin, glukonapoleiferin, glukoalyssin, glukonapin, 4 - hydroxyglukobrassicin, glukobrassikanapin, 4 - methoxyglukobrassicin, glukonasturtiin, glukoneobrassicin, glukobrassicin

7. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení mikrobiologie a biochemie**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení přítomnosti GMO metodou PCR	JPP ÚKZÚZ, 60071.1; JPP ÚKZÚZ, 10251.1; JPP ÚKZÚZ, 10252.1; JPP ÚKZÚZ, 10253.1; JPP ÚKZÚZ, 10700.1; JPP ÚKZÚZ, 10254.1; JPP ÚKZÚZ, 10255.1; JPP ÚKZÚZ, 10257.1; JPP ÚKZÚZ, 10258.1; JPP ÚKZÚZ, 10259.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D
2	Stanovení přítomnosti GMO metodou PCR	JPP ÚKZÚZ, 60072.1; JPP ÚKZÚZ, 10251.1; JPP ÚKZÚZ, 10252.1; JPP ÚKZÚZ, 10253.1; JPP ÚKZÚZ, 10700.1; JPP ÚKZÚZ, 10254.1; JPP ÚKZÚZ, 10255.1; JPP ÚKZÚZ, 10257.1; JPP ÚKZÚZ, 10258.1; JPP ÚKZÚZ, 10259.1	Osiva	B, D
3	Stanovení přítomnosti GMO metodou PCR	JPP ÚKZÚZ, 60073.1; JPP ÚKZÚZ, 60074.1; JPP ÚKZÚZ, 10251.1; JPP ÚKZÚZ, 10252.1; JPP ÚKZÚZ, 10253.1; JPP ÚKZÚZ, 10700.1; JPP ÚKZÚZ, 10254.1; JPP ÚKZÚZ, 10255.1; JPP ÚKZÚZ, 10257.1; JPP ÚKZÚZ, 10258.1; JPP ÚKZÚZ, 10259.1	Vegetativní části rostlin	B, D
4	Kvalitativní stanovení screeningových elementů	JPP ÚKZÚZ, 10262.1; JPP ÚKZÚZ, 10262.2;	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
	a genetických modifikací metodou qPCR	JPP ÚKZÚZ, 10263.1		
5	Kvalitativní stanovení screeningových elementů a genetických modifikací metodou qPCR	JPP ÚKZÚZ, 10262.1; JPP ÚKZÚZ, 10262.2; JPP ÚKZÚZ, 10263.1	Osiva	B, D
6	Kvalitativní stanovení screeningových elementů a genetických modifikací metodou qPCR	JPP ÚKZÚZ, 10262.1; JPP ÚKZÚZ, 10262.2; JPP ÚKZÚZ, 10263.1	Vegetativní části rostlin	B, D
7	Kvantitativní stanovení genetických modifikací metodou qPCR	JPP ÚKZÚZ, 10264.1; JPP ÚKZÚZ, 10264.2; JPP ÚKZÚZ, 10265.1	Krmiva a suroviny pro jejich výrobu	B, D
8	Kvantitativní stanovení genetických modifikací metodou qPCR	JPP ÚKZÚZ, 10264.1; JPP ÚKZÚZ, 10264.2; JPP ÚKZÚZ, 10265.1	Osiva	B, D
9	Kvantitativní stanovení genetických modifikací metodou qPCR	JPP ÚKZÚZ, 10264.1; JPP ÚKZÚZ, 10264.2; JPP ÚKZÚZ, 10265.1	Vegetativní části rostlin	B, D

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1	Stanovované screeningové elementy: alkohol dehydrogenáza C, UDP-glukosopyrofosforyláza, škrobová invertáza, fosfolipáza D, gen kódující skupinu proteinů I/Y, cruciferin A, sójový lektin, promotor 35S, terminátor NOS, promotor FMV, bar, Cry1Ab, Ctp2-cp4epsps, cp4 epsps, nptII, pat, CaMV. Stanovované transgeny: Bavlna: 281-24-236 x 3006-210-23, GHB119, GHB614, LLCotton25, MON531, MON1445, MON15985, MON88913, T304-40, MON88701, DAS81910-7. Brambory: EH-92-527-1. Kukuřice: Bt11, Bt176, CBH351, DAS1507, DAS40278, DAS59122, GA21, GAT 98140, MIR604, MIR162, MON810, MON863, MON87460, MON88017, MON89034, NK603, T25, 3272, MON 87427, 5307, VCO-01981-5, DP4114-3, MON87403, MON87411, MZIR098, MON87429, MZHG0JG. Rýže: Bt63, LL601, LL62.

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	Řepka: GT73, MS1xRF1, MS1xRF2, MS8xRf3, T45, TOPAS19/2 (HCN92), DP073496, MS11. Sója: A2704-12, A5547-127, BPS-CV127-9, DP305423-1, DP356043, FG72, MON40-3-2, MON87701, MON87705, MON87708, MON89788, DAS 68416-4, MON 87769, DAS 81419-2, DAS 44406-6, MON87751, SYHT0H2, GMB151.
2	Stanovované screeningové elementy: alkohol dehydrogenáza C, UDP-glukosopyrofosforyláza, škrobová invertáza, fosfolipáza D, gen kódující skupinu proteinů I/Y, cruciferin A, sójový lektin, promotor 35S, terminátor NOS, promotor FMV, bar, Cry1Ab, Ctp2-cp4epsps, cp4 epsps, nptII, pat, CaMV. Stanovované transgeny: Kukuřice: Bt11, Bt176, CBH351, DAS1507, DAS40278, DAS59122, GA21, GAT 98140, MIR604, MIR162, MON810, MON863, MON87460, MON88017, MON89034, NK603, T25, 3272, MON 87427, 5307, VCO-01981-5, DP4114-3, MON87403, MON87411, MZIR098, MON87429, MZHG0JG. Řepka: GT73, MS1xRF1, MS1xRF2, MS8xRf3, T45, TOPAS19/2 (HCN92), DP073496, MS11. Sója: A2704-12, A5547-127, BPS-CV127-9, DP305423-1, DP356043, FG72, MON40-3-2, MON87701, MON87705, MON87708, MON89788, DAS 68416-4, MON 87769, DAS 81419-2, DAS 44406-6, MON87751, SYHT0H2, GMB151.
3	Stanovované screeningové elementy: alkohol dehydrogenáza C, UDP-glukosopyrofosforyláza, škrobová invertáza, fosfolipáza D, gen kódující skupinu proteinů I/Y, cruciferin A, sójový lektin, promotor 35S, terminátor NOS, promotor FMV, bar, Cry1Ab, Ctp2-cp4epsps, cp4 epsps, nptII, pat, CaMV. Stanovované transgeny: Brambory: EH-92-527-1. Kukuřice: Bt11, Bt176, CBH351, DAS1507, DAS40278, DAS59122, GA21, GAT 98140, MIR604, MIR162, MON810, MON863, MON87460, MON88017, MON89034, NK603, T25, 3272, MON 87427, 5307, VCO-01981-5, DP4114-3, MON87403, MON87411, MZIR098, MON87429, MZHG0JG. Řepka: GT73, MS1xRF1, MS1xRF2, MS8xRf3, T45, TOPAS19/2 (HCN92), DP073496, MS11. Sója: A2704-12, A5547-127, BPS-CV127-9, DP305423-1, DP356043, FG72, MON40-3-2, MON87701, MON87705, MON87708, MON89788, DAS 68416-4, MON 87769, DAS 81419-2, DAS 44406-6, MON87751, SYHT0H2, GMB151.
4, 5, 6	Stanovované screeningové elementy: bar. Stanovované transgeny: Kukuřice: GAT98140, MON810. Sója: MON40-3-2, MON89788, MON87701.
7, 8, 9	Stanovované transgeny: Kukuřice: MON810. Sója: MON40-3-2, MON89788, MON87701.

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

8. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor diagnostiky škodlivých organismů rostlin, Oddělení diagnostiky škodlivých organismů rostlin Olomouc**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Detekce rostlinných virů metodou ELISA	SOP-M-01, mimo kap. 7.2 (Návod výrobce kitu)	Rostlinný materiál, osivo, hmyz	A
2	Detekce rostlinných virů biologickým testem	SOP-M-01, mimo kap. 7.1	Rostlinný materiál, osivo	A
3	Detekce a identifikace houbových a houbám podobných organismů metodou světelné mikroskopie	SOP-M-06, mimo kap. 7.2.4	Rostlinný materiál, osivo, substráty, půda, kultury houbových a houbám podobných organismů, voda, plodnice	A
4	Detekce a identifikace houbových a houbám podobných organismů metodou kultivace	SOP-M-06, mimo kap. 7.2.4, 7.2.5	Rostlinný materiál, osivo, kultury houbových a houbám podobných organismů, plodnice	A
5	Detekce a identifikace houbových a houbám podobných organismů biologickým testem	SOP-M-06, mimo kap. 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3, 7.2.5	Rostlinný materiál, osivo, substráty, půda, voda	A
6	Detekce a identifikace vybraných druhů rodu *Tilletia* metodou světelné mikroskopie	SOP-M-44	Rostlinný materiál, osivo	-
7	Detekce, identifikace a konfirmace přítomnosti fytopatogenních bakterií metodou kultivace	SOP-M-48, mimo kap. 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.6	Rostlinný materiál, bakteriální kultury, osivo, půda	A
8	Neobsazeno			
9	Detekce, identifikace a konfirmace přítomnosti fytopatogenních bakterií spektrofotometricky metodou BIOLOG	SOP-M-48, mimo kap. 7.3.3, 7.3.5, 7.3.6	Rostlinný materiál, bakteriální kultury, osivo, půda	A
10	Detekce, identifikace a konfirmace přítomnosti fytopatogenních bakterií metodou hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF	SOP-M-48, mimo kap. 7.3.3, 7.3.4, 7.3.6	Rostlinný materiál, bakteriální kultury, osivo, půda	A
11	Detekce, identifikace a konfirmace přítomnosti fytopatogenních bakterií biologickým testem	SOP-M-48, mimo kap. 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5	Rostlinný materiál, bakteriální kultury, osivo, půda	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
12	Detekce a identifikace fytofágních, mykofágních a volně žijících hlístic metodou světelné mikroskopie	SOP-M-81	Rostlinný materiál, dřevo, osivo, substráty, půda, hmyz, kaly, hlístice	A
13	Detekce cyst a identifikace háďátka bramborového (*Globodera rostochiensis*) a háďátka nažloutlého (*Globodera pallida*) metodou světelné mikroskopie	SOP-M-82	Substráty, půda, oplachové vody, kaly, hlístice	A
14	Detekce a identifikace háďátka *Ditylenchus dipsaci* a *Ditylenchus destructor* metodou světelné mikroskopie	SOP-M-83	Rostlinný materiál, osivo, substráty, půda, kaly, hlístice	-
15	Detekce a identifikace škodlivých organismů rostlin metodou real-time PCR	SOP-M-30	Rostlinný materiál, osivo, houby a houbám podobné organismy, bakterie, členovci, hlístice, závlahové a odpadní vody, půda, DNA a RNA	A, B
16	Diagnostika škodlivých organismů rostlin metodou sekvenace nukleových kyselin	SOP-M-31	Rostlinný materiál, osivo, houby a houbám podobné organismy, bakterie, členovci, hlístice, závlahové a odpadní vody, DNA a RNA	A, B
17	Detekce a identifikace škodlivých organismů rostlin metodou konvenční PCR	SOP-M-33	Rostlinný materiál, osivo, houby a houbám podobné organismy, bakterie, členovci, hlístice, závlahové a odpadní vody, DNA a RNA	A, B
18	Detekce a identifikace trvalých zoosporangií původce rakoviny bramboru *Synchytrium endobioticum* metodou světelné mikroskopie	SOP-M-69, mimo kap. 7.1.4	Půda, substráty, rostlinný materiál	-
19	Detekce a identifikace trvalých zoosporangií	SOP-M-69, mimo kap. 7.1.3	Půda, substráty, rostlinný materiál	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
	původce rakoviny bramboru *Synchytrium endobioticum* biologickým testem			
20	Detekce a identifikace fytofágního, saprofágního a dravého hmyzu a roztočů metodou světelné mikroskopie	SOP-M-40	Rostlinný materiál, dřevo, osivo, substráty, hmyz, roztoči	A
21	Detekce a identifikace skladištních škůdců metodou světelné mikroskopie	SOP-M-50	Obilniny, olejniny, luskoviny, osiva, čaje, kakao, čokoláda, sušené ovoce, sušené byliny, sušené koření, těstoviny, ořechy, bavlna, lněné vlákno, ovčí vlna	A

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1	Seznam testovaných organismů: ELISA kity pro diagnostiku rostlinných virů od výrobců: Agdia, Bioreba, Creative Diagnostics, DSMZ, Loewe, Neogen, Sediag, Prime Diagnostics
6	Seznam identifikovaných druhů z rodu *Tilletia*: *Tilletia controversa*, *Tilletia tritici*, *Tilletia indica, Tilletia foetida*
15	Seznam testovaných organismů*:* Bakterie: *Candidatus Arsenophonus phytopathogenicus, Candidatus* Liberibacter africanus*, Candidatus* Liberibacter americanus, *Candidatus* Liberibacter asiaticus, *Candidatus* Liberibacter solanacearum*, Clavibacter insidiosus*, *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *Flaccumfaciens, Erwinia amylovora*, *Xylella fastidiosa, Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa, Xylella fastidiosa* subsp. *morus, Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex, Xylella fastidiosa* subsp. *pauca, Xylella fastidiosa* subsp. *sandyi, Xanthomonas campestris.* Fytoplazmy Houby*:Verticillium nonalfalfae, Verticillium dahliae, Synchytrium endobioticum* Viry: blackcurrant reversion virus*,* chrysanthemum stem necrosis virus, gooseberry vein banding associated virus, little cherry virus 1, little cherry virus 2, olive latent virus 1, pepino mosaic virus, rose rosette virus, strawberry mild yellow edge virus, strawberry crinkle virus, strawberry virus 1, strawberry vein banding virus, strawberry mottle virus, strawberry

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	polerovirus 1, tomato brown rugose fruit virus, tomato chlorosis virus, tomato infectious chlorosis virus, tomato mottle mosaic virus, tomato ringspot virus.
16, 17	Seznam testovaných organismů*:* Bakterie: *Acidovorax citrulli, Candidatus* Liberibacter africanus*, Candidatus* Liberibacter americanus, *Candidatus* Liberibacter asiaticus, *Candidatus* Liberibacter solanacearum, *Clavibacter michiganensis* subsp*. michiganensis, Clavibacter sepedonicus, Dickeya* spp., *Erwinia amylovora, Pantoea ananatis, Pantoea stewartii* subsp. *stewartii, Pectobacterium atrosepticum, Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum, Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea, Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae, Pseudomonas syringae* pv. *aesculi, Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum, Ralstonia pseudosolanacearum* (fylotyp I, III), *Ralstonia solanacearum*, *Ralstonia syzygii*, *Xanthomonas* spp., *Xylella fastidiosa, Xylophilus ampelinus.* Fytoplazmy Houby Chromisté: *Phytophthora* spp., *Pythium* spp. Viry: apple stem grooving virus, apple stem pitting virus, barley yellow mosaic virus, *Begomovirus* spp., *Nepovirus* spp. – podskupina A a B, *Orthotospovirus* spp., *Potyvirus* spp., rose rosette virus, *Tobamovirus* spp., tomato marchitez virus, tomato torrado virus, tomato chocolate spot virus, tomato chocolàte virus, tomato mild mottle virus, wheat streak mosaic virus, prunus necrotic ringspot virus, prune dwarf virus Viroidy: citrus bark cracking viroid, hop stunt viroid, hop latent viroid*, Pospiviroid* spp. Živočichové: členovci, hlístice.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1	PM 7/125 ELISA tests for viruses. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
2	PM 7/153 Mechanical inoculation of test plants. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
3, 4	CBS Course of Mycology, W. Gams, E.S. Hoekstra, A. Aptroot, 4. vydání 1998, ISBN 90-70351-36-6, Basic Plant Pathology Methods, O.D. Dhingra, J.B. Sinclair, 2. vydání, 1995, SBN0-87371-638-8, Černý Alois (1989): Parazitické dřevokazné houby, Státní zemědělské nakladatelství Praha, 104 stran. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
5	CBS Course of Mycology, W. Gams, E.S. Hoekstra, A. Aptroot, 4. vydání 1998, ISBN 90-70351-36-6, Basic Plant Pathology Methods, O.D. Dhingra, J.B. Sinclair, 2. vydání, 1995, SBN0-87371-638-8. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics Příslušné postupy dle ISTA: https://www.seedtest.org/en/seed-health-methods-_content---1--1452.html

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
6	Kochanová, M., Prokinová, E., Metody diagnostiky *Tilletia* spp. v teorii a praxi, 2004, ČFS. 68 p. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
7	Příslušné postupy dle ISTA: https://www.seedtest.org/en/seed-health-methods-_content---1--1452.html Kůdela, V., Novacky, A., & Fucikovsky, L. (2002). *Rostlinolékařská bakteriologie*. Academia. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
8	Operační manuál plynového chromatografu (HP 6890) Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
9	BIOLOG Microstation™ Systém/Micrologᵀᴹ User´s Guide. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
10	MALDI biotyper Sirius uživatelský manuál od firmy Bruker. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
11	Příslušné postupy dle ISTA: https://www.seedtest.org/en/seed-health-methods-_content---1--1452.html Kůdela, V., Novacky, A., & Fucikovsky, L. (2002). *Rostlinolékařská bakteriologie*. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
12	Van Benzooien, J., Methods and techniques for nematology. Wageningen, 2006, 112 pp. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
13	PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1192 ze dne 11.července 2022, kterým se stanoví opatření k eradikaci a prevenci šíření organismů *Globodera pallida* (Stone) Behrens *a Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens. Van Benzooien, J., Methods and techniques for nematology. Wageningen, 2006, 112 pp., EPPO PM 7/40 *Globodera rostochiensis* and *G. pallida.*
14	EPPO PM 7/87 *Ditylenchus destructor* and *Ditylenchus dipsaci*, **Brzeski M. W. (1998): Nematodes of** Tylenchina **in Poland and temperate Europe. Muzeum i Instytut Zoologii Polska Akademia Nauk, Warsaw, Poland, 395 pp.**
15	PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/1191 ze dne 11. srpna 2020, kterým se zavádějí opatření proti zavlékání organismu Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) do Unie a jeho rozšiřování na území Unie a kterým se zrušuje prováděcí rozhodnutí (EU) 2019/1615, ve znění pozdějších předpisů. PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/1201 ze dne 14. srpna 2020 o opatřeních proti zavlékání organismu Xylella fastidiosa (Wells et al.) do Unie a proti jeho rozšiřování v rámci Unie, ve znění pozdějších předpisů. Přehled zdrojové literatury v příslušných pracovních postupech. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
16	EPPO PM 7/129 DNA barcoding as an identification tool for a number of regulated pests Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
17	Přehled zdrojové literatury v příslušných pracovních postupech. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
18, 19	Karling J.S. (1964): *Synchytrium*. Academic press, 470 p., EPPO PM 7/28 *Synchytrium endobioticum*. PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1195 ze dne 11.července 2022, kterým se stanoví opatření k eradikaci a prevenci šíření organismu *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival.
20	LELLÁKOVÁ, F. Zoologická technika. 1. vyd. Praha: Universita Karlova, 1985. 122 s. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
21	Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů. Vyhláška č. 129/2012 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 61/2011 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů. Bartoš, J., Verner, P.H., Pulpán, J., Boj proti skladištním škůdcům, Státní zemědělské nakladatelství Praha, 1961. Stejskal, V., Ph.D. a kol., Detekce kontaminace skladovaných obilovin a cereálních produktů škůdci pomocí fyzikálně-chemických technik, metodika pro útvary státní správy, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha, 2007. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics

9. **ÚKZÚZ, NRL, Oddělení zkoušení přípravků na ochranu rostlin**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení hustoty tenziometricky	SOP-FCH-07-01 (CIPAC MT 3.1; CIPAC MT 3.3.1)	Přípravky na ochranu rostlin – kapalné formulace	D
2	Stanovení pH potenciometricky	SOP-FCH-07-02 (CIPAC MT 75.3)	Přípravky na ochranu rostlin	D
3	Stanovení zbytku na sítě gravimetricky	SOP-FCH-07-07 (CIPAC MT 185)	Přípravky na ochranu rostlin aplikovatelné jako disperze ve vodě	D
4	Stanovení smáčitelnosti vizuálně	SOP-FCH-07-05 (CIPAC MT 53.3.1)	Přípravky na ochranu rostlin – smáčitelné prášky a granuláty	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
5	Stanovení vody metodou podle Karl Fischera	SOP-CH-07-01 (CIPAC MT 30.5)	Přípravky na ochranu rostlin, jejichž účinné látky nebo formulační přísady nereagují s použitým typem činidla	D
6	Stanovení stability pesticidních vodných roztoků po zředění vizuálně	SOP-FCH-07-06 (CIPAC MT 41.1)	Přípravky na ochranu rostlin – vodné roztoky	D
7	Stanovení stability kapalných formulací při 0 °C vizuálně	SOP-FCH-07-03 (CIPAC MT 39.3)	Přípravky na ochranu rostlin – kapalné formulace	D
8	Stanovení velikosti částic metodou laserové difrakce	SOP-FCH-08-01 (CIPAC MT 187)	Přípravky na ochranu rostlin	D
9	Stanovení zbytku na sítě gravimetricky	SOP-FCH-08-03 (CIPAC MT 167)	Přípravky na ochranu rostlin aplikovatelné jako disperze ve vodě	D
10	Stanovení vylévatelnosti (zbytku R) a vypláchnutelného zbytku (r) gravimetricky	SOP-FCH-08-02 (CIPAC MT 148; CIPAC MT 148.1)	Přípravky na ochranu rostlin – kapalné formulace	D
11	Stanovení persistentní pěnivosti vizuálně	SOP-FCH-10-01 (CIPAC MT 47.2, 47.3)	Přípravky na ochranu rostlin	D
12	Stanovení stability emulze EC a EW formulací vizuálně	SOP-FCH-10-02 (CIPAC MT 36.3)	Přípravky na ochranu rostlin – emulgovatelné koncentráty a emulze typu olej ve vodě	D
13	Stanovení síranového popele gravimetricky	SOP-FCH-17-01 (CIPAC MT 29)	Přípravky na ochranu rostlin	D
14	Stanovení povrchového napětí tenziometricky	SOP-FCH-17-02 (OECD 115)	Přípravky na ochranu rostlin	-
15	Stanovení dispergovatelnosti ve vodě dispergovatelných granulí gravimetricky	SOP-FCH-19-01 (CIPAC MT 174)	Přípravky na ochranu rostlin	D
16	Stanovení hustoty metodou oscilační U-trubice	SOP-FCH-24-01	Přípravky na ochranu rostlin – kapalné formulace	D
17	Stanovení xylenu v EC formulacích metodou GC/FID	SOP-CH-07-02	Přípravky na ochranu rostlin – emulgovatelné koncentráty	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
18	Stanovení dvojsytných a trojsytných alkoholů metodou GC/FID	SOP-CH-14-01	Přípravky na ochranu rostlin	B
19	Stanovení toluenu metodou HS-GC/FID	SOP-CH-17-01 (CIPAC MT 198)	Přípravky na ochranu rostlin	D
20	Stanovení formulačních přísad a nečistot v POR metodou GC/MS	SOP-CH-19-01	Přípravky na ochranu rostlin	B
21	Stanovení účinných látek v POR metodou GC/FID	SOP-CH-19-02	Přípravky na ochranu rostlin	B
22	Stanovení účinných látek v POR metodou LC/UV	SOP-CH-19-03	Přípravky na ochranu rostlin	B
23	Stanovení prašnosti granulovaných formulací gravimetricky	SOP-FCH-19-06 (CIPAC MT 171.1)	Přípravky na ochranu rostlin	D
24	Stanovení rozpustnosti a stability roztoku gravimetricky	SOP-FCH-19-05 (CIPAC MT 179, 179.1)	Přípravky na ochranu rostlin	D
25	Stanovení disperzní stability suspoemulzí vizuálně	SOP-FCH-19-04 (CIPAC MT 180)	Přípravky na ochranu rostlin	D
26	Stanovení suspendovatelnosti formulací tvořících suspenze po zředění vodou gravimetricky	SOP-FCH-19-02 (CIPAC MT 184, 184.1)	Přípravky na ochranu rostlin	D
27	Stanovení suspendovatelnosti formulací tvořících suspenze po zředění vodou metodou GC/FID	SOP-FCH-19-02 (CIPAC MT 184, 184.1)	Přípravky na ochranu rostlin	B
28	Stanovení suspendovatelnosti formulací tvořících suspenze po zředění vodou metodou LC/UV	SOP-FCH-19-02 (CIPAC MT 184, 184.1)	Přípravky na ochranu rostlin	B
29	Stanovení samovolnosti dispergace suspenzních koncentrátů metodou GC/FID	SOP-FCH-19-03 (CIPAC MT 160)	Přípravky na ochranu rostlin	B
30	Stanovení samovolnosti dispergace suspenzních koncentrátů metodou LC/UV	SOP-FCH-19-03 (CIPAC MT 160)	Přípravky na ochranu rostlin	B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
31	Stanovení hustoty pyknometricky	SOP-FCH-23-01 (CIPAC MT 3.2.1)	Přípravky na ochranu rostlin – kapalné formulace	D
32	Stanovení hustoty baňkovou metodou	SOP-FCH-21-01 (CIPAC MT 3.3.2)	Přípravky na ochranu rostlin – kapalné formulace	D
33	Stanovení formulačních přísad a nečistot v POR metodou GC/FID	SOP-CH-22-01	Přípravky na ochranu rostlin	B
34	Stanovení formulačních přísad a nečistot v POR metodou LC/MS	SOP-CH-23-01	Přípravky na ochranu rostlin	B

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
18	Propylenglykol, ethylenglykol, glycerol, 1,6-hexandiol
20	1,2,3-TMB, 1,2,4-TMB, 1-butanol, 1-methylnaftalen, 1-pentanol, 2-ethyl-1-hexanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylnaftalen, 1-methyl-2-pyrollidone, acetophenone, benzyl alcohol, butyl glycol, butylovaný hydroxytoluen, cumen, cyklohexanon, diaceton alcohol, dimethyl adipate, dimethyl glutarate, dimethyl succinate, EMS, ethylbenzen, gamma-butyrolactone, IBMS, isobutanol, isopropyl myristate, mesitylene, methyl octanoate, naftalen, phenetole, propylene carbonate, toluen, xylen
21	2,4-D EHE, aclonifen, ametryn, azoxystrobin, bixafen, clomazone, cyflufenamid, cypermethrin, cyproconazole, deltamethrin, difenoconazole, diflufenican, dimethachlor, dimethenamid-P, dimoxystrobin, epoxiconazole, ethofumesate, fenhexamid, fludioxonil, flurochloridon, fluroxypyr-meptyl, lambda-cyhalothrin, metalaxyl-M, metamitron, metazachlor, metconazole, metolachlor, metribuzin, myclobutanil, napropamid, paclobutrazol, pendimethalin, permethrin, pethoxamid, piperonyl butoxide, pirimiphos-methyl, propiconazole, prosulfocarb, pyraclostrobin, pyraflufen-ethyl, quizalofop-P-ethyl, silthiofam, spiroxamin, tebuconazole, terbuthylazin, thiabendazole, trifloxystrobin, trifluralin, trinexapac-ethyl, zoxamide
22	2,4-D, acetamiprid, aclonifen, ametoktradin, azoxystrobin, bentazone, boscalid, captan, clomazone, cloquintocet-mexyl, cymoxanil, cypermethrin, cyproconazole, cyprodinil, deltamethrin, dicamba, difenoconazole, diflufenican, dimethachlor, dimethenamid-P, dimethomorph, dimoxystrobin, dithianon, epoxiconazole, fenhexamid, fipronil, florasulam, fludioxonil, flufenacet, flumioxazin, fluroxypyr-meptyl, flurprimidol, folpet, giberelin,

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	hexythiazox, chlortoluron, imazamox, imidacloprid, isofetamid, isoxaben, kyazofamid, lambda-cyhalothrin, mandipropamid, mecoprop-P, mefentrifluconazole, metamitron, metazachlor, metconazole, metrafenon, metribuzin, napropamid, paclobutrazol, pendimethalin, permethrin, pethoxamid, phenmedipham, picloram, pinoxaden, prosulfocarb, prothioconazole, pyraclostrobin, pyridate, quizalofop-p-ethyl, sedaxane, silthiofam, s-metolachlor, spinetoram, spinosad, spirotetramat, tau-fluvalinat, tebuconazole, tefluthrin, terbuthylazine, thiacloprid, thimethoxam, thiophanate-methyl, triclopyr, trifloxystrobin, trifluralin, triflusulfuron-methyl, trinexapac-ethyl, triticonazole, zoxamide
27	2,4-D EHE, aclonifen, ametryn, azoxystrobin, bixafen, clomazone, cyflufenamid, cypermethrin, cyproconazole, deltamethrin, difenoconazole, diflufenican, dimethachlor, dimethenamid-P, dimoxystrobin, epoxiconazole, ethofumesate, fenhexamid, fludioxonil, flurochloridon, fluroxypyr-meptyl, lambda-cyhalothrin, metalaxyl-M, metamitron, metazachlor, metconazole, metolachlor, metribuzin, myclobutanil, napropamid, paclobutrazol, pendimethalin, permethrin, pethoxamid, piperonyl butoxide, pirimiphos-methyl, propiconazole, prosulfocarb, pyraclostrobin, pyraflufen-ethyl, quizalofop-P-ethyl, silthiofam, spiroxamin, tebuconazole, terbuthylazin, thiabendazole, trifloxystrobin, trifluralin, trinexapac-ethyl, zoxamide
28	2,4-D, acetamiprid, aclonifen, ametoktradin, azoxystrobin, bentazone, boscalid, captan, clomazone, cloquintocet-mexyl, cymoxanil, cypermethrin, cyproconazole, cyprodinil, deltamethrin, dicamba, difenoconazole, diflufenican, dimethachlor, dimethenamid-P, dimethomorph, dimoxystrobin, dithianon, epoxiconazole, fenhexamid, fipronil, florasulam, fludioxonil, flufenacet, flumioxazin, fluroxypyr-meptyl, flurprimidol, folpet, giberelin, hexythiazox, chlortoluron, imazamox, imidacloprid, isofetamid, isoxaben, kyazofamid, lambda-cyhalothrin, mandipropamid, mecoprop-P, mefentrifluconazole, metamitron, metazachlor, metconazole, metrafenon, metribuzin, napropamid, paclobutrazol, pendimethalin, permethrin, pethoxamid, phenmedipham, picloram, pinoxaden, prosulfocarb, prothioconazole, pyraclostrobin, pyridate, quizalofop-p-ethyl, sedaxane, silthiofam, s-metolachlor, spinetoram, spinosad, spirotetramat, tau-fluvalinat, tebuconazole, tefluthrin, terbuthylazine, thiacloprid, thimethoxam, thiophanate-methyl, triclopyr, trifloxystrobin, trifluralin, triflusulfuron-methyl, trinexapac-ethyl, triticonazole, zoxamide
29	2,4-D EHE, aclonifen, ametryn, azoxystrobin, bixafen, clomazone, cyflufenamid, cypermethrin, cyproconazole, deltamethrin, difenoconazole, diflufenican, dimethachlor, dimethenamid-P, dimoxystrobin, epoxiconazole, ethofumesate, fenhexamid, fludioxonil, flurochloridon, fluroxypyr-meptyl, lambda-cyhalothrin, metalaxyl-M, metamitron, metazachlor, metconazole, metolachlor, metribuzin, myclobutanil, napropamid, paclobutrazol, pendimethalin, permethrin, pethoxamid, piperonyl butoxide, pirimiphos-methyl, propiconazole, prosulfocarb, pyraclostrobin, pyraflufen-ethyl, quizalofop-P-ethyl, silthiofam, spiroxamin, tebuconazole, terbuthylazin, thiabendazole, trifloxystrobin, trifluralin, trinexapac-ethyl, zoxamide
30	2,4-D, acetamiprid, ametoktradin, aclonifen, azoxystrobin, bentazone, boscalid, captan, clomazone, cloquintocet-mexyl, cymoxanil, cypermethrin, cyproconazole, cyprodinil, deltamethrin, dicamba, difenoconazole, diflufenican, dimethachlor, dimethenamid-P, dimethomorph, dimoxystrobin, dithianon, epoxiconazole, fenhexamid, fipronil, florasulam, fludioxonil, flufenacet, flumioxazin, fluroxypyr-meptyl, flurprimidol, folpet, giberelin, hexythiazox, chlortoluron, imazamox, imidacloprid, isofetamid, isoxaben, kyazofamid, lambda-cyhalothrin, mandipropamid, mecoprop-P, mefentrifluconazole, metamitron,

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	metazachlor, metconazole, metrafenon, metribuzin, napropamid, paclobutrazol, pendimethalin, permethrin, pethoxamid, phenmedipham, picloram, pinoxaden, prosulfocarb, prothioconazole, pyraclostrobin, pyridate, quizalofop-p-ethyl, sedaxane, silthiofam, s-metolachlor, spinetoram, spinosad, spirotetramat, tau-fluvalinat, tebuconazole, tefluthrin, terbuthylazine, thiacloprid, thimethoxam, thiophanate-methyl, triclopyr, trifloxystrobin, trifluralin, triflusulfuron-methyl, trinexapac-ethyl, triticonazole, zoxamide
33	1-butanol, 1-methyl-2-pyrrolidone, 1-octanol, 1-pentanol, 2-ethyl-1-hexanol, 2-ethylhexyl-S-lactate, 2-methyl-1-butanol, acetophenone, benzyl alcohol, benzyl benzoate, butylovaný hydroxytoluen, cyklohexanone, cumene, diaceton alcohol, dipropropylenglykol monomethylether, gamma-butyrolactone, isopropyl myristate, methyl octanoate, N,N-dimethyldecanamide, N,N-dimethyllactamide, N-octyl-2-pyrrolidone, n-propyl-S-lactate, phenetole, propylene carbonate, tris-2-ethylhexylphosphate
34	1,2,4-(1H)-triazole, 1,2-benzisothiazol-3-one, 2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazolin-3-one, Z-isomer azoxystrobin, 2,4-difluoroanilin (2,4-DFA), atrazin, propazin, simazin

10. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor diagnostiky škodlivých organismů rostlin, Oddělení diagnostiky škodlivých organismů rostlin Havlíčkův Brod**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Detekce a identifikace *Clavibacter sepedonicus a Ralstonia solanacearum* metodou světelné mikroskopie	SOP-M-02, mimo kap. 3.3, 3.4, 3.5 (PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1193 a 2022/1194)	Rostlinný materiál, závlahové a odpadní vody, bakteriální kultury	A, D
2	Detekce a identifikace *Clavibacter sepedonicus a Ralstonia solanacearum* metodou real-time PCR	SOP-M-02, mimo kap. 3.2, 3.4, 3.5 (PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1193 a 2022/1194)	Rostlinný materiál, závlahové a odpadní vody, bakteriální kultury	A, D
3	Detekce a identifikace *Clavibacter sepedonicus a Ralstonia solanacearum* metodou kultivace	SOP-M-02, mimo kap. 3.2, 3.3, 3.4 (PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1193 a 2022/1194)	Rostlinný materiál, závlahové a odpadní vody, bakteriální kultury	A, D
4	Detekce a identifikace *Clavibacter sepedonicus a Ralstonia solanacearum* biologickým testem	SOP-M-02, mimo kap. 3.2, 3.3, 3.5 (PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1193 a 2022/1194)	Rostlinný materiál, závlahové a odpadní vody, bakteriální kultury	A, D
5	Detekce a identifikace vybraných druhů rodu *Tilletia* metodou světelné mikroskopie	SOP-M-44	Rostlinný materiál, osivo	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
6	Kvalitativní detekce virů PLRV, PVY, PVA, PVM, PVX a PVS metodou real-time PCR	SOP-M-49	Rostlinný materiál	A
7	Detekce rostlinných virů metodou DAS-ELISA	SOP-M-51	Rostlinný materiál, osivo	A
8	Detekce a identifikace trvalých zoosporangií původce rakoviny bramboru *Synchytrium endobioticum* metodou světelné mikroskopie	SOP-M-69, mimo kap. 7.1.4	Půda, substráty, rostlinný materiál	-
9	Detekce a identifikace trvalých zoosporangií původce rakoviny bramboru *Synchytrium endobioticum* biologickým testem	SOP-M-69, mimo kap. 7.1.3	Půda, substráty, rostlinný materiál	-
10	Detekce a identifikace fytofágních, mykofágních a volně žijících hlístic metodou světelné mikroskopie	SOP-M-81	Rostlinný materiál, dřevo, osivo, substráty, půda, hmyz, kaly, hlístice	A
11	Detekce cyst a identifikace háďátka bramborového (*Globodera rostochiensis*) a háďátka nažloutlého (*Globodera pallida*) metodou světelné mikroskopie	SOP-M-82	Substráty, půda, oplachové vody, kaly, hlístice	A

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
5	Seznam identifikovaných druhů z rodu *Tilletia*: *Tilletia controversa*, *Tilletia tritici*, *Tilletia indica, Tilletia foetida*
7	Seznam testovaných organismů: ELISA kity pro diagnostiku rostlinných virů od výrobců: Agdia, Bioreba, Creative Diagnostics, DSMZ, Loewe, Neogen, Sediag, Prime Diagnostics

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1, 2, 3, 4	PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1194 ze dne 11. července 2022, kterým se stanoví opatření k eradikaci a prevenci šíření organismu *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui et al. 2018 a PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1193 ze dne 11.července 2022, kterým se stanoví opatření k eradikaci a prevenci šíření organismu *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al.1996 emend.Safni et al.2014). Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
5	Kochanová, M., Prokinová, E., Metody diagnostiky *Tilletia* spp. v teorii a praxi, 2004, ČFS. 68 p. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
6	Agindotan BO, Shiel PJ, Berger PH. Simultaneous detection of potato viruses, PLRV, PVA, PVX and PVY from dormant potato tubers by TaqMan real-time RT-PCR. J Virol Methods. 2007 Jun;142(1-2):1-9. doi: 10.1016/j.jviromet.2006.12.012. Epub 2007 Feb 5. PMID: 17276522. Mortimer-Jones SM, Jones MG, Jones RA, Thomson G, Dwyer GI. A single tube, quantitative real-time RT-PCR assay that detects four potato viruses simultaneously. J Virol Methods. 2009 Nov;161(2):289-96. doi: 10.1016/j.jviromet.2009.06.027. Epub 2009 Jul 9. PMID: 19596379. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
7	PM 7/125 ELISA tests for viruses. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics
8, 9	Karling J.S. (1964): *Synchytrium*. Academic press, 470p., EPPO PM 7/28 *Synchytrium endobioticum*. PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1195 ze dne 11.července 2022, kterým se stanoví opatření k eradikaci a prevenci šíření organismu *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival.
10	Van Benzooien, J., Methods and techniques for nematology. Wageningen, 2006, 112 pp. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
11	PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1192 ze dne 11.července 2022, kterým se stanoví opatření k eradikaci a prevenci šíření organismů *Globodera pallida* (Stone) Behrens *a Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens. Van Benzooien, J., Methods and techniques for nematology. Wageningen, 2006, 112 pp., EPPO PM 7/40 *Globodera rostochiensis* and *G. pallida.*

11. **ÚKZÚZ, NRL, Odbor diagnostiky škodlivých organismů rostlin, Laboratoř diagnostiky škodlivých organismů rostlin Opava**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Detekce a identifikace vybraných druhů rodu *Tilletia* metodou světelné mikroskopie	SOP-M-44	Rostlinný materiál, osivo	-
2	Detekce a identifikace fytofágního, saprofágního a dravého hmyzu a roztočů metodou světelné mikroskopie	SOP-M-61	Rostlinný materiál, hmyz, roztoči	A

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1	Seznam identifikovaných druhů z rodu *Tilletia*: *Tilletia controversa*, *Tilletia tritici*, *Tilletia indica, Tilletia foetida*

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1	Kochanová, M., Prokinová, E., Metody diagnostiky *Tilletia* spp. v teorii a praxi, 2004, ČFS. 68 p. Příslušné EPPO diagnostické standardy: https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm7_diagnostics

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
2	HEIE O. E. 1980, 19802, 1986, 1992, 1994, 1995: *The Aphidoidea (Hemiptera) of Fennoscandia and Denmark*, *Díl. I*., *II*., *III*., *IV*., *V*., *VI*. E. J. Brill, 236, 176, 313, 189, 242, 222 s. MACEK J. a kol. 2007: *Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli I*. Academia, 371 s. MACEK J. a kol. 2008: *Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli II. – můrovití*. Academia, 490 s. YEN A., BURCKHARDT D. 2017: Diagnostic Protocol for the detection of the Tomato Potato Psyllid, Bactericera cockerelli (Šulc). *SPHDS*, NDP 20: 1-34.

Vysvětlivky:

CIPAC MT	Mezinárodní organizace pro spolupráci v oblasti analýz pesticidů (Collaborative International Pesticides Analytical Council Miscellaneous Techniques)
DAS-ELISA	Double Antibody Sandwich Enzyme-Linked Immunosorbent Assay, dvojitá sendvičová enzymová imunoanalýza
EC	Emulgovatelné koncentráty
ELISA	Enzyme linked immuno sorbent assay
ETA-AAS	Atomová absorpční spektrometrie s elektrotermickou atomizací
EW	Emulze typu olej ve vodě
FAAS	Atomová absorpční spektrometrie s atomizací v plamenu
FAES	Atomová emisní spektrometrie s atomizací v plamenu
FCH	Fyzikálně-chemický
FID	Plamenově ionizační detektor
FLD	Fluorescenční detektor
GC	Plynová chromatografie
GC/FID	Plynová chromatografie s FID detektorem
GC/MS	Plynová chromatografie s hmotnostní detekcí
GC-MS/MS	Plynová chromatografie s tandemovou hmotnostní spektrometrií
GMO	Geneticky modifikovaný organismus
HG-AAS	Atomová absorpční spektrometrie s metodou generování hydridů
HPLC	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie
HPLC/FLD	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fluorescenčním detektorem
HPLC/UV	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie s UV detektorem
HPLC/DAD	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie s diode array detektorem
HS-GC/FID	Plynová chromatografie s FID detektorem a nástřikem plynné fáze vzorků (headspace)
CH	Chemický
ICP-MS	Hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem
ICP-OES	Optická emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem
ISE	Iontově-selektivní elektroda
ISTA	International Seed Testing Association, Mezinárodní asociace pro testování osiva
JPP ÚKZÚZ	Jednotné pracovní postupy ÚKZÚZ
LC	Kapalinová chromatografie
LC-MS	Kapalinová chromatografie s hmotnostní detekcí
LC-MS/MS	Kapalinová chromatografie s tandemovou hmotnostní spektrometrií
LC/UV	Kapalinová chromatografie s UV detektorem
MALDI-TOF	Hmotnostní spektrometrie s laserovou desorpcí a ionizací za účasti matrice

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

MS	Hmotnostní spektrometrie
NIRS	Blízká infračervená spektroskopie
PCR	Polymerázová řetězová reakce
POR	Přípravky na ochranu rostlin
qPCR	Kvantitativní polymerázová řetězová reakce
SOP	Standardní operační postup
UPOV	The International Union for the Protection of New Varieties of Plants, Mezinárodní unie pro ochranu nových odrůd rostlin
UV	Ultrafialová oblast