

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

Aktualizácia dňa: 3.7.2026

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (pracoviško)
	Predmet/Matrica	Vlastnosť/Parameter/Ukazovateľ/Analyt	Princíp/Druh/Typ	Označenie		
1	Odrody, osivá, sadivá, rastliny, rastlinný tovar, bioprodukt y, krmivá (doplňkové krmivo, doplnková krmná zmes, doplnkové minerálne krmivo, kompletne krmivo, kompletná krmná zmes, krmná surovina, minerálne krmivo, mliečna náhrada, premix), potravínové vstupy (odrody, osivá, rastlinný tovar)	Geneticky modifikované organizmy, detekcia a skríning GMO - Sója: MON 40-3-2, DP356043-5, DP-305423-1, MON 89788, CV-127, MON 87701, A5547-127, A2704-12 - Kukurica: MON810, Bt11, Bt176, MON863, GA21, NK603, T25, TC1507, MIR604, DAS 59122, DP 98140, MON 88017, MON 89034, LY038, 3272, MIR162 - Repka: Ms8, Rf3, T45, GT73, Ms1, Rf1, Rf2, Topas 19/2	Polymerázová reťazová reakcia (Real-time qPCR, PCR)	ŠPP/OLČ/SMBL/3 ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2 (STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21569) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC)	Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002 Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006 Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 004 Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 005	BA - RKDB Limit detekcie LOD < 0,1%

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

		- Skrining GMO: p35S, tNOS, ctp2- cp4epsps, bar, p35S-pat nptII Skriningové prespotované platne (Screening Pre-Spotted Plates) -Taxon - specific: hmg (maize), lec (soy), cruA (rapeseed), sah7 (cotton), ugp (potato), pld (rice), gs (sugar beet), - Element – specif: P35S, tNOS, CTP2- Cp4EPSPS, pat, bar, cryIAb/AC - Event Specific: Kukurica: DAS40278, Sója: CV127, DP-305423 GM sója prespotované platne (GM-Soy Pre-Spotted Plates)		ŠPP/OLČ/SMBL/3 ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2 (STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21569) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC)		
				ŠPP/OLČ/SMBL/3 ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2		

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

		- Sója: lec, A2704, A5547, CV127, DAS 68416, DP 305423, DP356043, FG72, GTS 40-30-2, MON87701, MON87705, MON87708, MON87769, MON89788 GM kukurica prespotované platne (GM-Maize Pre-Spotted Plates) - Kukurica: hmg, E3272, E5307, E98140 BT11, Bt176, DAS 40278, DAS 59122, GA21, LY038, MIR 162, MIR 604, MON 810, MON 863, MON 87460, MON 88017, MON 89034, NK 603, T25, TC 1507		(STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21569) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC) ŠPP/OLČ/SMBL/3 ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2 (STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21569) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC)		
2	Odrody, osivá, sadivá, rastliny, rastlinný	Obsah geneticky modifikovaných organizmov	Polymerázová reakcia (Real-time qPCR)	ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2 (STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných	Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002	BA - RKDB Limit detekcie

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

	tovar, bioprodukt y, krmivá (doplňkové krmivo, doplnková krmná zmes, doplnkové minerálne krmivo, kompletne krmivo, kompletná krmná zmes, krmná surovina, minerálne krmivo, mliečna náhrada, premix), potravínov é vstupy (odrody, osivá, rastlinný tovar)	- Soja: MON 40-3-2, DP 356043- 5, CV127-9, DP 305423- 1, MON 87701, MON 89788, A5547-127 - Kukurica: Bt11, Bt176, GA21, T25, NK603, MON810, MON863, TC1507, MIR604, DAS 59122, DP 98140, MON 88017, MON 89034, 3272, MIR162 - Repka: Ms8, Rf3, T45, GT73		metód EURL GMFF EC JRC)	Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006	LOD < 0,1% Limit kvantifiká cie LOQ ≤ 0,1%
3	Extrakt z rastlín, rastlinného materiálu, rastlinného tovaru , bakteriálne kultivácie a izolované bakteriálne kultúry	Dôkaz a identifikácia rastlinných baktérií podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO - <i>Ralstonia</i> <i>solanacearum</i> - <i>Clavibacter</i> <i>michiganensis</i> <i>ssp.</i> <i>sepedonicus</i> - <i>Erwinia</i> <i>amylovora</i>	Polymerázov á reťazová reakcia (Real-time qPCR, PCR RFLP)	ŠPP/OLČ/SMBL/5 (Nariadenie vlády SR č. 119/2007, ktorým sa mení Nariadenie vlády SR č. 66/2004 ktorým sa ustanovujú opatrenia na ochranu proti zavlečeniu hnedej hniloby zemiaka. Smernica Komisie 2006/63/ES zo 14. júla 2006, ktorou sa menia a dopĺňajú prílohy II až VII k smernici Rady 98/57/ES o potlačaní choroby <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.) (Nariadenie vlády SR č. 113/2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č. 70/2004 o ochrane proti zavlečeniu baktérievej krúžkovitosti zemiaka.	Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002 Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006 Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 004 Termocyklér typ:	BA - RKDB

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

		<i>Xylella fastidiosa</i> - <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>		Smernica Komisie 2006/56/ES z 12. júna 2006, ktorou sa menia a dopĺňajú prílohy k smernici Rady 93/85/EHS o boji proti baktériovej krúžkovitosti zemiaka) (EPPO Protokol 7/20 <i>Erwinia amylovora</i> , EPPO Protokol 7/24 (4) <i>Xylella fastidiosa</i> , (International Rules for Seed Testing Annexe to Chapter 7: Seed Health Testing Methods, 7-019: Detection of <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> on <i>Brassica</i> spp., International Seed Testing Association (ISTA), Bassersdorf, Switzerland, 2007. Sensitive and specific detection of <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> by PCR using species-specific primers based on hrpF gene sequences, Park Y.J., et al., Microbiological Research 159, 2004, p. 419-423.)	Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 005 Termoblok typ: DB-3D, ev. č.: 06 18 009 Inkubátor typ: Thermomixer comfort, ev. č.: 06 18 010 Real-Time PCR typ: QuantStudio 7 Pro, ev.č. 06 18 014	
4	Extrakt z rastlín, rastlinného materiálu, rastlinného tovaru, fungálne kultivácie a izolované fungálne kultúry	Dôkaz a identifikácia húb podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO - <i>Monilinia fructicola</i> - <i>Phytophthora ramorum</i>	Polymerázová reťazová reakcia (PCR)	ŠPP/OLČ/SMBL/6 (EPPO Protokol PM 7/18 (2) <i>Monilinia fructicola</i> , EPPO Protokol PM 7/66 (1) <i>Phytophthora ramorum</i>)	Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 004 Termocyklér typ: Mastercycler ep gradient, ev. č.: 06 18 005	BA-RKDB
5	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz, skrining, a identifikácia fytoplaziem, vírusov podľa požiadaviek legislatívy SR,	Polymerázová reťazová reakcia (Real-time qPCR)	ŠPP/OLČ/SMBL/7 (EPPO Protokol PM 7/62 (2) 'Candidatus <i>Phytoplasma mali</i> ', 'Ca.P. pyri' and 'Ca.P. prunorum')	Real-Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002	BA-RKDB

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

	Európskej Komisie a EPPO Fytoplazmy: - Candidatus <i>Phytoplasma mali</i> - Candidatus <i>Phytoplasma pyri</i> - Candidatus <i>Phytoplasma prunorum</i> - skupina <i>Elm Yellow</i>s Group (16SrV, v <i>rátane Grapevine Flavescence Dorée</i>) Stolbur (Ca. <i>Phytoplasma solani</i>, Bois Noir) Vírusy: - <i>Tomato Brown Rugose Fruit Virus</i> (ToBRFV) - <i>Rose Rosette Virus</i> (RRV) <i>Tomato Mottle Mosaic Virus</i> (ToMMV)	EUPHRESKO ERA FP7 2010-2011 <i>"Interlaboratory comparison and validation of detection methods for phytoplasmas of phytosanitary concern in European orchards"</i>) EPPO Protokol PM7/079 (2) <i>Grapevine flavescence dorée phytoplasma</i> EPPO Protokol PM 7/79(2) <i>Grapevine flavescence dorée phytoplasma</i> EPPO Protokol PM7/146 (1) <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> EURL-Virology PT-2021-02-RRV protocols Babu, B., Jeyaprakash, A., Jones, D., Schubert, T. S., Baker, C., Washburn, B. K., Miller, S. H., Poduch, K., Knox, G. W., Ochoa-Corona, F. M., and Paret, M. L. 2016. Development of a rapid, sensitive TaqMan real-time RT-PCR assay for the detection of Rose rosette virus using multiple gene targets. <i>Journal of Virological Methods</i> 235:41-50. EURL metóda Tiberini et. Al. 2022	Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006 Real.Time PCR typ: QuantStudio 7 Pro, ev.č. 06 18 014	
--	--	--	--	--

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

6	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz a identifikácia húb <i>Tilletia indica</i>	Stereomikroskopia, Mikroskopia	ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/2 (EPPO protokol PM 7/29 (3))	stereomikroskop, mikroskop Svetelný stereomikroskop Olympus SZX12, v.č. IA 05 632, PHARE Mikroskop Olympus BX 51 + UCA , v.č. 2MO5436, PHARE	KE – RKDK
7	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar (celá rastlina s koreňom/ bez koreňa, konáre s listami a samostatné listy, ovocné plody, zelenina)	Dôkaz a identifikácia vírusových <i>Plum pox virus (PPV)</i> , <i>Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)</i> , <i>Pepino mosaic virus (PepMV)</i> <i>Tobacco ringspot virus (TRSV)</i> <i>Wheat dwarf virus (WDV)</i> <i>Barley yellow dwarf virus (BYDV)</i> <i>Arabis mosaic nepovirus (ARMV)</i> <i>Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV)</i> <i>Grapevine Leafroll associated Virus - 1 (GLRaV-1)</i> <i>Grapevine Leafroll associated Virus - 3 (GLRaV-3)</i>	ELISA	ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/1 (EPPO protokol PM 7/125 (1) EPPO protokol PM 7/032 (1) EPPO protokol PM 7/113 (1) EPPO protokol PM 7/2 (2))	LT-3500 Microplate Washer ELISA fotometer LT-4500 ev.č.: 07 17 001	RO- RKDB

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

8	Extrakt z rastlín, rastlinného materiálu, rastlinného tovaru, izolované bakteriálne kultúry	Dôkaz a identifikácia rastlinných baktérií <i>Clavibacter sepedonicus</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i> <i>Erwinia amylovora</i> <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> p.v. <i>flaccumfaciens</i>	Polymerázová reťazová reakcia (PCR, RFLP, Real-time qPCR)	ŠPP/OLČ/SLDŠO KE/1 (EPPO protokol PM 7/59 EPPO protokol PM 7/21 EPPO protokol PM 7/20 EPPO protokol PM 7/102)	Real Time PCR typ: Agilent Aria MX, ev. č.: 07 18 003 Termocyklér typ: Proflex Thermofisher ev.č.: 07 18 004 Termocyklér typ: Mastercycler Personal Eppendorf, ev. č.: 07 18 002 Termoblok typ: DB-3D, výr.č.: 86468-19 Inkubátor typ: Thermomixer Comfort Eppendorf 5355, výr.č.: 5355 06057	KE-RKDK
9	Prípravky na ochranu rastlín	Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty ¹⁾	GC	ŠPP/OLČ/SLAPe/15 (CIPAC metódy/ Nariadenie EP a Rady č. 1107/2019, metódy-SIGNO, Multi-Active methods GC)	GC, detektory FID GC FID typ: AGILENT 6890 N, č. 011800	BA-RAKP
10	Prípravky na ochranu rastlín	Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty ²⁾	HPLC	ŠPP/OLČ/SLAPe/16 (CIPAC metódy / Nariadenie EP a Rady č. 1107/2019, metódy-SIGNO, Multi-Active methods HPLC)	HPLC, detektory: UV detektor, DAD detektor – diode array detektor,	BA-RAKP

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

					fluorescenčný detektor HPLC typ AGILENT 1100 č. 0118001	
11	Krmivá a suroviny na ich výrobu, krmné suroviny (vrátane semien olejnin), krmné zmesi, premixy, rastlinný materiál	Reziduá pesticídov ³⁾	HPLC	ŠPP/OLČ/SLAPe/51 (STN EN 15662)	LC, detektory: MS/MS – hmotnostná spektrometria AGILENT Infinity 1260 MSMS 6470 TRiple Quad č. SG 17496104	BA- RAKP
12	Krmivá a suroviny na ich výrobu, krmné suroviny (vrátane semien olejnin), krmné zmesi, premixy, rastlinný materiál	Reziduá pesticídov ⁴⁾	GC	ŠPP/OLČ/SLAPe/52 (STN EN 15662)	GC, detektory: ECD – detektor elektrónového o záchytu, GC Agilent 6890N č. DE 10547150 MS- hmotnostný spektrometer GC AGILENT 6890 N č. DE10547149	BA- RAKP
13	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz a identifikácia živočíšnych škodcov <i>Popillia japonica</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Rhagoletis completa</i> ,	vizuálne, mikroskopia	ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/5 (EPPO protokol PM7/074(1) <i>Popillia japonica</i> ,; EPPO protokol PM/7/11(1) <i>Frankliniella occidentalis</i> ,; EPPO protokol PM/7/35(1) <i>Bemisia tabaci</i> , ; EPPO protokol PM/7/107(1) <i>Rhagoletis completa</i> ,; EPPO Protokol PM 7/53 (2) <i>Liriomyza</i> spp.;	SLDŠO BA pracovisko RO: Mikroskop OLYMPUS BX61 – v. č.: 2L25459, Stereolupa OLYMPUS SZX9 – v.č.: 2M11343 SLDŠO BA, pracovisko KE: Mikroskop STEMI 508 V.č.: 3943032287	RO - RKDB, KE- RKDK

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

		<i>Liriomyza spp.</i>		William della GIUSTINA, Faune De France 73, Homoptères <i>Cicadellidae</i> volume 3 compléments – Scaphoideus titanus ;	Mikroskop Axiolab 5 KMAT s príslušenstvom, v.č.: 3164002146	
		<i>Scaphoideus titanus</i> ,				
		<i>Thrips palmi</i>		EPPO Protokol PM7/003(3) <i>Thrips palmi</i> ; W. E. Holzinger, I. Kammerlander, H. Nickel, The Auchenorrhyncha of Central Europe – Fulgomorpha, Cicadomorpha, ; EPPO protokol PM7/149(1) <i>Anoplophora glabripennis</i> and <i>Anoplophora chinensis</i> ;	SLDŠO BA, pracovisko VI: Mikroskop OLYMPUS AX 70TRF PROVIS, v.č. 8D 11 087 Stereomikroskop OLYMPUS SZX 12 v.č. OM00267	
		<i>Metcalfa pruinosa</i> ,				
		<i>Anoplophora glabripennis</i> , <i>Anoplophora chinensis</i> ,		James R. LaBonte, Joshua B. Dunlap, Daniel R. Clark, Thomas E. Valente, Joshua J. Vlach Key to the Genera of the <i>Cerambycidae</i> of Western North America, Version 18 VIII, 2021;		
		<i>Aromia bungii</i> , <i>Trichoferus campestris</i> , <i>Monochamus spp.</i> ,		EPPO Datasheet: <i>Agrilus anxius</i> , 2020; <i>Agrilus planipennis</i> ; EPPO Datasheet: <i>Anthonomus eugenii</i> , 2020;		
		<i>Agrilus spp.</i> ,				
		<i>Anthonomus eugenii</i> ,		ISPM 27 Diagnostic protocols for regulated pests DP 28: <i>Conotrachelus nenuphar</i> , 2018; EPPO Datasheet: <i>Pityophthorus juglandis</i> , 2020; Balalaikinis, M. et Bukeis, A. Latvian Molytinae (<i>Coleoptera</i> , <i>Curculionidae</i>): Research History, Fauna and Bionomy, 2012; EPPO Protokol PM 7/109(2) <i>Epitrix cucumeris</i> , <i>Epitrix papa</i> , <i>Epitrix subcrinita</i> , <i>Epitrix tuberis</i> ; EPPO Protokol PM7/137(1) <i>Thaumatotibia leucotreta</i> ;;		
		<i>Conotrachelus nenuphar</i> ,				
		<i>Pityophthorus juglandis</i> ,				
		<i>Pissodes spp.</i> ,				
		<i>Epitrix spp.</i> ,				

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
Sekcia laboratórnych činností
Osvedčenie o akreditácii: S-356

		<i>Thaumatotibia leucotreta</i> , <i>Grapholita</i> spp., <i>Spodoptera eridania</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera litura</i> , <i>Dendrolimus sibiricus</i> , <i>Keiferia lycopersicella</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> , <i>Anastrepha fraterculus</i> , <i>Bactrocera dorsalis</i> , <i>Bactrocera zonata</i> , <i>Ceratitis rosa</i> , <i>Euphranta canadensis</i> , <i>Rhagoletis batava</i> , <i>Rhagoletis cingulata</i> , <i>Rhagoletis fausta</i> , <i>Rhagoletis pomonella</i> , <i>Rhagoletis suavis</i> , <i>Strauzia longipennis</i> ,	Józef Razowski, <i>Tortricidae</i> of Europe, Volume2, <i>Olethreutinae</i> – <i>Grapholita</i> spp., 2003; EPPO Protokol PM 7/124(1) <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera litura</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Spodoptera eridania</i> , 2015; EPPO Standard PM 7/157 (1) <i>Dendrolimus sibiricus</i> , 2024; EPPO Datasheet: <i>Keiferia lycopersicella</i> , 2022; Owen Lonsdale: Manual of North American <i>Agromyzidae</i> (<i>Diptera</i> , <i>Schizophora</i>), with revision of the fauna of the “Delmarva” states – <i>Nemorimyza maculosa</i> , 2021; D. Jackson, Stephen A. Marshall, Robert Hanner, Allen L. Norrbom: The Fruit Flies (<i>Tephritidae</i>) of Ontario, 2011; EPPO Standard PM/7/114 (2) <i>Bactrocera zonata</i> V. A. Korneyev, R. I. Mishustin, S. V. Korneyev The Carpomyini fruit flies (<i>Diptera: Tephritidae</i>) of Europe, Caucasus, and Middle East: New records of pests, with improved keys – <i>Rhagoletis batava</i> , 2017; Mark Schutze, Jacinta McMahon, Matt Krosch, Francesca Strutt, Jane Royer, Melanie Bottrill, Nicholas Woods, Stephen Cameron, Bill Woods, Mark Blacket: The Australian Handbook for the Identification of Fruit Flies, Version 3.1, 2018;		
--	--	--	--	--	--

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

		<i>Orientus ishidae</i> , <i>Bactericera cockerelli</i> , <i>Carposina</i> spp., <i>Acrobasis</i> spp. <i>Halyomorpha halys</i> , <i>Nezara viridula</i> , <i>Pentatoma rufipes</i> <i>Aleurocanthus spiniferus</i> <i>Drosophila suzukii</i>		Robert Biedermann, Rolf Niedringhaus, Die Zikaden Deutschlands – <i>Orientus ishidae</i> , 2004; Diagnostic Protocol for the detection of the Tomato Potato Psyllid, <i>Bactericera cockerelli</i> (Šulc), Australian Government, Department of Agriculture, 2017; Józef Razowski, Motyle (<i>Lepidoptera</i>) Polski, cześć XX – <i>Pterophoridae</i> i <i>Carposinidae</i> , Monografie fauny Polski 17, 1988; František Slamka: <i>Pyraloidea</i> (<i>Lepidoptera</i>) Of Central Europe / Mitteleuropas – <i>Acrobasis</i> spp., 2019; S.M. Paiero, S.A. Marshall, J.E. McPherson, and M.-S. Ma, Stink bugs (<i>Pentatomidae</i>) and parent bugs (<i>Acanthosomatidae</i>) of Ontario and adjacent areas: A key to species and a review of the fauna – <i>Nezara viridula</i> , <i>Halyomorpha halys</i> , 2013; Wyniger, Denise, Kment, Petr, Key for the separation of <i>Halyomorpha halys</i> (Stål) from similar-appearing pentatomids (<i>Insecta : Heteroptera : Pentatomidae</i>) occurring in Central Europe, with new Swiss records – <i>Pentatoma rufipes</i> , <i>Halyomorpha halys</i> , 2023. EPPO Protokol PM 7/007 (2) <i>Aleurocanthus citripedus</i> , <i>Aleurocanthus spiniferus</i> and <i>Aleurocanthus woglumi</i> , EPPO Protokol PM 7/115 (1) <i>Drosophila suzukii</i> ; EPPO Datasheet <i>Anastrepha ludens</i> , 2020, Diagnostic Protocol <i>Anastrepha</i> species Hernández-Ortiz et al., 2013 – <i>Anastrepha ludens</i>)		
--	--	---	--	---	--	--

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

		<i>Anastrepha ludens</i> ,				
14	Živočíšny materiál Živočíšny škodcovia, hmyz	Dôkaz a identifikácia živočíšnych škodcov (hmyz) podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO (súvisí s položkou č.5): - <i>Thrips palmi</i> - <i>Bactrocera zonata</i>	Polymerázová reťazová reakcia (Real-time qPCR)	ŠPP/OLČ/SMBL/8 (EPPO Protokol PM 7/3 (3) <i>Thrips palmi</i> Koohkanzade M, Zakiaghl M, Dhami MK, Fekrat L, Namaghi HS (2018) Rapid identification of <i>Bactrocera zonata</i> (Dip.: Tephritidae) using TaqMan real-time PCR assay. PLoS ONE 13(10): e0205136. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0205136)	Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002 Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006	BA-RKDB
15	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz a identifikácia nematód <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> <i>Aphelenchoide s besseyi</i> <i>Aphelenchoide s ritzemabosi</i> <i>Aphelenchoide s fragariae</i> <i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Ditylenchus destructor</i>	mikroskopia	ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/4 (EPPO protokol PM/7/4(3) <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> EPPO protokol PM/7/39(2) <i>Aphelenchoides besseyi</i> EPPO protokol PM/7/87(2) <i>Ditylenchus destructor</i> and <i>Ditylenchus dipsaci</i>)	SLDŠO BA pracovisko RO: Mikroskop OLYMPUS BX61 – v. č.: 2L25459, Stereolupa OLYMPUS SZX9 – v.č.: 2M11343 SLDŠO BA, pracovisko KE: Mikroskop Stereo Discovery V12 s príslušenstvom, v. č.: 3954003717 Mikroskop Axioscope 5 KMAT s príslušenstvom	RO – RKDB, KE - RKDK

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

					om, v. č.: 3366000843 SLDŠO BA, pracovisko VI: Mikroskop OLYMPUS AX 70TRF PROVIS, v.č. 8D 11 087 Stereomikro- skop OLYMPUS SZX 12 v.č. OM00267	
16	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz a identifikácia húb <i>Fusarium circinatum</i> <i>Ceratocystis platani</i> <i>Phytophthora ramorum</i> <i>Phytophthora kernoviae</i> <i>Phytophthora lateralis</i>	mikroskopia, kultivácia	ŠPP/OLČ/SLDŠA BA/1 (EPPO protokol PM/7/91(2) <i>Fusarium circinatum</i> EPPO protokol PM/7/014(2) <i>Ceratocystis platani</i> EPPO protokol PM/7/066(1) <i>Phytophthora ramorum</i> EPPO protokol PM/7/112(1) <i>Phytophthora kernoviae</i> EPPO protokol PM/7/123(1) <i>Phytophthora lateralis</i>)	Stereomikros kop, mikroskop, Svetelný stereomikros kop Olympus SZX12, v.č. IA 05 632, PHARE Mikroskop Olympus BX 51 + UCA , v.č. 2MO5436, PHARE kultivačný box (termostat): Inkubátor Memmert IN 160 plus, v.č.: D522.0117 Inkubátor s chladením KB 53, v.č.: 90200015 Inkubátor Memmert IN 160 plus,	KE- RKDK

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

					v.č.: D522.0119 Inkubátor Memmert IN 160plus, v. č.: D522.0118	
17	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar, izolované hád'atka	Dôkaz a identifikácia nematód <i>Bursaphelench us xylophilus</i>	polymerázov á reťazová reakcia (PCR, RFLP, Real-time qPCR)	ŠPP/OLČ/SLDŠO KE/3 (EPPO protokol PM/7/4(3) <i>Bursaphelench us xylophilus</i>)	Real.Time PCR typ: Agilent Aria MX, ev. č.: 07 18 003 Termocyklér typ: Mastercycler ep Gradient Eppendorf, ev. č.: 07 18 001 Termocyklér typ: Mastercycler Personal, Eppendorf, ev. č.: 07 18 002 Termoblok typ: DB-3D, výr.č.: 86468-19 Inkubátor typ: Thermomixe r Comfort Eppendorf 5355, výr.č.: 5355 06057	KE- RKDK
18	Pôda	Dôkaz a identifikácia nematód <i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>Meloidogyne fallax</i> <i>Meloidogyne enterolobii</i>	Vizuálna identifikácia, mikroskopia	ŠPP/SLČ/VI-RKDV/23 (EPPO protokol PM 7/119 (1)) (EPPO protokol PM7/41 (3) <i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>Meloidogyne fallax</i>)	Oostenbrik - Elutriator MEKU výr. č. 9.0251 Centrifúga Eppendorf 5804R výr. č. 5805KR4754 46	VI- RKDV

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
 Sekcia laboratórnych činností
 Osvedčenie o akreditácii: S-356

				(EPPO protokol PM/7/103 (2) <i>Meloidogyne enterolobii</i>)	Stereomikroskop OLYMPUS SZX-9 evid. č. 0719001 Mikroskop OLYMPUS BX53 evid. č. 0719002 Preklopná miešačka Heidolph Reax 2 výr. č. 200442620 Vortex výr. č. 7001725644 926 Elektronické váhy evid. č. 0704005 IM	
19	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar, izolované hád'atka	Dôkaz a identifikácia nematód <i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>Meloidogyne fallax</i> <i>Meloidogyne enterolobii</i>	Polymerázová reťazová reakcia PCR, Real-time PCR)	ŠPP/SLČ/BA-RKDB/9 (EPPO protokol PM7/41 (3) <i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>Meloidogyne fallax</i>) (EPPO protokol PM/7/103 (2) <i>Meloidogyne enterolobii</i>)	Real.Time PCR typ: ABI 7900HT, ev. č.: 06 18 002 Real.Time PCR typ: QuantStudio 12K Flex, ev. č.: 06 18 006	BA- RKDB

- 1) **Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty:** Acetochlór, Azoxystrobin, Bixafen, Boscalid, Bromoxynil, beta Cyfluthrin, Captan, Clomazone, **Cloquintocet**, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Deltamethrin, Difenoconazole, Diflufenican, Dimethachlor, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Fenpropidin, Fenoxaprop-P, Fluazifop-P, Fludioxonil, Flufenacet, Flurochloridone, **Flupyradifurone**, Fluroxypyr, Fluxapyroxad, Gamma-cyhalothrin, Chlorantraniliprole, Chlorpyrifos-methyl, Lambda-Cyhalothrin, Imazalil, Iaconazole, **Isoxadifen ethyl**, Kresoxim-methyl, **Kresoxy methyl**, **Mefenpyr diethyl**, Mefentrifluconazole, Mesotrione, Metaldehyde, Metazachlor, Paclobutrazol, **Penconazole**, Pendimethalin, Pethoxamid, **Pinoxaden**, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, **Propaquizafop**, Propiconazole, Proquinazid, Pyraclostrobin, Pyriproxyfen, 2,4 D, **Spirotetramat**, Spiroxamine, S-

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
Sekcia laboratórnych činností
Osvedčenie o akreditácii: S-356

Metolachlor, **Tau-Fluvalinate**, Tebuconazole, Tefluthrin, Terbutylazine, **Tetraconazole**, Triadimenol, Trifloxystrobin, Trinexapac-ethyl, **Toluén**, Quizolofop

- 2) **Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty:** Acetamiprid, **Aclonifen**, **Amidosulfuron**, Aminopyralid, Amisulbrom, **Ametoctradin**, **Azadirachtin**, Azoxystrobin, Bentazone, **Bensulfuron**, **Benzovindiflupyr**, **Bifenazate**, Boscalid, Bupirimate, Captan, **Carfentrazone-ethyl**, **Clethodim**, Clofentezine, Clomazone, Clopyralid, **Cloquintocet-mexyl**, **Cyantraniliprole**, **Cycloxydim**, **Cyflufenamid**, Cymoxanil, Cyprodinil, Cyprosulfamid, Deltamethrin, Dicamba, Difenconazole, Diflufenican, **Dichlorprop-P**, Dimethoate, 2,4 – dinitrophenol, 2,6-dinitrophenol, **Dithianon**, Epoxiconazole, **Ethofenprox**, Ethofumesate, Fenhexamid, **Fenpicoxamid**, **Fenpyrazamin**, Fenoxaprop-P-ethyl, Folpet, Florasulam, **Flurochloridon**, **Florpyrauxifen-benzyl**, **Fluzasulfuron**, **Fluazifop-P**, Fluazinam, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopyram, **Flutolanil**, Glyphosate, Halauxifen-methyl, **Hexythiazox**, Chlorantraniliprole, Chlortoluron, Imazamox, **Isofetamid**, Isomethoate, Isopyrasam, Isoxaflutole **Lenacil**, Mandestrobin, MCPA, **Mecoprop-P**, **Mefenpyr**, **Meptyldinocap**, **Mesosulfuron**, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Metazachlor, Mesotrione, Metconazole, Methomyl, **Metobromuron**, **Metrafenone**, Metribuzin, Napropamide, Nicosulfuron, p-nitrophenol Na, 5-nitroguaiacol Na, Omethoate, o-nitrophenol Na, Oxamyl, **Oxathiapiprolin**, Penconazole, Penoxsulam, **Penthiopyrad**, Phenol, Phenmedipham, Picloram, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Prosulfocarb, Prothioconazole, **Proquinazid**, Pyraclostrobin, **Pyridaben**, Pyridate, **Pyrimethalin**, **Pyriproxyfen**, **Rimsulfuron**, S-metolachlor, **Sedaxane**, **Silthiofam**, Spinosad, **Spirotetramat**, **Sulcotrione**, Sulfosulfuron, **Sulfoxaflor**, Tau Fluvalinate, Tebuconazole, Terbutylazine, Tetraconazole, Thiabendazole, Tribenuron-methyl, Thiacloprid, **Triclopyr**, Thiamethoxam, Thiencarbazone-methyl, Trifloxystrobin, Triflusulfuron-methyl, Trinexapac-ethyl, **Triticonazole**, Tritosulfuron, **Valifenalate**, Quinmerac Quizalofop-P-ethyl, **Quizalofop-P-tefuryl**

3)

- 4) **Reziduá pesticídov:** Acetamiprid, Acetochlor, Atrazine, Azoxystrobin, Benalaxyl, Boscalid, Buprofezin, Carbenfendazim, Carbofuran, Carboxin, Clothianidin, Clofentazine, Clomazone, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinyl, Difenconazole, Diflubenzuron, Dichlorvos, Dimethachlor, Dimethenamid-P, Dimethoate, Dimetomorph, Dimoxystrobin, Epoxiconazole, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenpropidin, Fenoxycarb, Flonicamid, Fluazifop-P-buthyl, Fluopicolide, Fluoxastrobin, Flusilazole, Fluquinconazole, Fosthiazate, Haloxypfop, Hexaconazole, Chlorantraniliprole, Chloridazon, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Imazalil, Iprovalicarb, Isoproturon, Imidacloprid, Indoxacarb, Isopyrazam, Kresoxym methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malathion, Mandipropamid, Metalaxyl, Metazachlor, Methomyl, Metolachlor, Metamitron, Metconazole, Methiocarb, Methiocarb sulfoxide, Methiocarb sulfone, Metribuzin, Myclobutanil, Omethoate, Paclobutrazol, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Pirimicarb, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos methyl, Prochloraz, Prometryn, Propaquizafop, Propamocarb, Propiconazole, Propyzamide, Prothioconazole, Proquinazide, Pyraclostrobin, Pyridaben, Simazine, Spiroxamin, Tebuconazole, Terbutylazine, Terbutryn, Tetraconazole, Thiacloprid, Triadimefon, Triadimenol, Thiametoxam, Trifloxystrobin, Trinexapac ethyl, Triticonazole

- 5) **Reziduá pesticídov:** Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, **Organochlórované pesticídy:** Aldrin, Cis-chlordane, Dieldrin, DDD, DDE, DDT, Endosulfan 1, Endosulfan 2, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, α -HCH, β -HCH, γ -HCH (Lindane), δ -HCH, Heptachlor, Heptachlor epoxide isomer B, Trans-chlordane

Vysvetlivky:

Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
Sekcia laboratórnych činností
Osvedčenie o akreditácii: S-356

*Delegované nariadenie komisie (ES) 2021/1353, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ), pokiaľ ide o prípady a podmienky, za ktorých môžu príslušné orgány určiť úradné laboratóriá, ktoré nespĺňajú podmienky v súvislosti so všetkými metódami, ktoré používajú na úradné kontroly, alebo iné úradné činnosti podľa článku 3 Úradné laboratóriá v oblasti zdravia rastlín

ŠPP – štandardný pracovný postup

BA – Bratislava

KE – Košice

RO – Rovinka

VI-- Vígľaš

BA – RKDB – Referát karanténnej diagnostiky Bratislava, pracovisko Bratislava

KE – RKDK – Referát karanténnej diagnostiky Košice, pracovisko Košice

RO – RKDB – Referát karanténnej diagnostiky Bratislava, pracovisko Rovinka

BA – RAKP – Referát analýzy krmív a pesticídov, pracovisko Bratislava

VI – RKDV – Referát karanténnej diagnostiky Vígľaš, pracovisko Vígľaš

EPPO – Európska organizácia pre ochranu rastlín