

**Zoznam aktuálnych akreditovaných činností flexibilného rozsahu spôsobilosti OLČ**  
**Aktualizácia k 05.04.2024**

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Odrody, osivá, sativá, rastliny, rastlinný tovar, bioprodukty, krmivá, potravinové vstupy	<b>Geneticky modifikované organizmy, detekcia a skrining GMO</b> <b>- Sója:</b> MON 40-3-2, DP356043-5, DP-305423-1, MON 89788, CV-127, MON 87701, A5547-127, A2704-12 <b>- Kukurica:</b> MON810, Bt11, Bt176, MON863, GA21, NK603, T25, TC1507, MIR604, DAS 59122, DP 98140, MON 88017, MON 89034, LY038, 3272, MIR162 <b>- Repka:</b> Ms8, Rf3, T45, GT73, Ms1, Rf1, Rf2, Topas 19/2 <b>- Skrining GMO:</b> p35S, tNOS, ctp2-cp4epsps, bar, p35S-pat	Polymerázová reťazová reakcia v reálnom čase (Real-Time 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)	BA -SMBL  Limit detekcie LOD < 0,1%
			Polymerázová reťazová reakcia v reálnom čase	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	

		<p>nptII</p> <p><b>Skríningové prespotované platne</b> <i>(Screening Pre-Spotted Plates)</i></p> <p><b>-Taxon - specific:</b> hmg (maize), lec (soy), cruA (rapeseed), sah7 (cotton), ugp (potato), pld (rice), gs (sugar beet),</p> <p><b>- Element –specif:</b> P35S, tNOS, CTP2-Cp4EPSPS, pat, bar, cryIAb/AC</p> <p><b>- Event Specific:</b> Kukurica: DAS40278, Sója: CV127, DP-305423</p> <p><b>GM sója prespotované platne</b> <i>(GM-Soy Pre-Spotted Plates)</i></p> <p><b>- Sója:</b> lec, A2704, A5547, CV127, DAS 68416, DP 305423, DP356043, FG72, GTS 40-30-2, MON87701, MON87705, MON87708, MON87769, MON89788</p> <p><b>GM kukurica prespotované platne</b></p>	<p>(Real-Time PCR)</p> <p>Polymerázová reťazová reakcia (PCR)</p> <p>Polymerázová reťazová reakcia v reálnom čase (Real-Time PCR)</p> <p>Polymerázová reťazová reakcia v reálnom čase (Real-Time PCR)</p>	<p>metód EURL GMFF EC JRC)</p> <p>ŠPP/OLČ/SMBL/3 ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2</p> <p>(STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21569) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC)</p> <p>ŠPP/OLČ/SMBL/3 ŠPP/OLČ/SMBL/4 ŠPP/OLČ/SMBL/2</p> <p>(STN EN ISO 21571) (STN EN ISO 21569) (STN EN ISO 21570) (Databáza validovaných metód EURL GMFF EC JRC)</p>	
--	--	--	---	--	--

		<p><b>(GM-Maize Pre-Spotted Plates)</b>  <b>- Kukurica:</b>  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</p>	<p>Polymerázová  reťazová  reakcia  v reálnom čase  (Real-Time  PCR)</p>		
2	<p>Odrody, osivá,  sativá, rastliny,  rastlinný tovar,  bioprodukty,  krmivá,  potravinové  vstupy</p>	<p><b>Obsah geneticky  modifikovaných  organizmov</b>  <b>- Sója:</b>  MON 40-3-2,  DP 356043-5,  CV127-9,  DP 305423-1,  MON 87701,  MON 89788,  A5547-127</p> <p><b>- Kukurica:</b>  Bt11,  Bt176,  GA21,  T25,  NK603,  MON810,  MON863,  TC1507,  MIR604,  DAS 59122,  DP 98140,  MON 88017,  MON 89034,  3272,  MIR162</p> <p><b>- Repka:</b>  Ms8,  Rf3,  T45,  GT73</p>	<p>Polymerázová  reťazová  reakcia  v reálnom čase  (Real-Time  PCR)</p>	<p>ŠPP/OLČ/SMBL/4  ŠPP/OLČ/SMBL/2  (STN EN ISO 21571)  (STN EN ISO 21570)  (Databáza validovaných  metód EURL GMFF EC  JRC)</p>	<p>BA -SMBL  Limit detekcie  LOD &lt; 0,1%  Limit kvantifikácie  LOQ ≤ 0,1%</p>

3	<p>Extrakt z rastlín, rastlinného materiálu, rastlinného tovaru , bakteriálne kultivácie a izolované bakteriálne kultúry</p>	<p>Dôkaz a identifikácia rastlinných baktérií podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Ralstonia solanacearum</i></li> <li>- <i>Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus</i></li> <li>- <i>Erwinia amylovora</i></li> <li>- <i>Xylella fastidiosa*</i></li> <li>- <i>Xanthomonas campestris pv. campestris</i></li> </ul>	<p>Polymerázová reťazová reakcia (PCR, RFLP)</p> <p>Polymerázová reťazová reakcia (PCR, RFLP, Real-Time PCR) *</p> <p>Polymerázová reťazová reakcia (PCR)</p>	<p>ŠPP/OLČ/SMBL/5</p> <p>(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 potláčaní choroby <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.)</p> <p>(Nariadenie vlády SR č. 113/2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č. 70/2004 o ochrane proti zavlečeniu baktérievej krúžkovitosti zemiaka. Smernica Komisie 2006/56/ES z 12. júna 2006, ktorou sa menia a dopĺňajú prílohy k smernici Rady 93/85/EHS o boji proti baktérievej krúžkovitosti zemiaka)</p> <p>(Standard diagnostic protocol for regulated pest <i>Erwinia amylovora</i>, EPPO Standards, PM 7/20, 2013)</p> <p>(Standard diagnostic protocol for regulated pest <i>Xylella fastidiosa</i>, EPPO Standards, PM 7/24 (4), 2019)</p> <p>(International Rules for Seed Testing Annexe to Chapter 7: Seed Health Testing Methods, 7-019: Detection of <i>Xanthomonas campestris pv. campestris</i> on <i>Brassica spp.</i>, International Seed Testing Association (ISTA),</p>	BA -SMBL
---	--	---	---	--	----------

				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.)	
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 Standard diagnostic protocol for regulated pest <i>Monilinia fructicola</i> , EPPO Standards, PM 7/18 (2), 2009 Standard diagnostic protocol for regulated pest <i>Phytophthora ramorum</i> , EPPO Standards, PM 7/66 (1), 2006	BA-SMBL
5	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	Dôkaz, skríning, a identifikácia fytoplaziem, vírusov podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO  Fytoplazmy: - Candidatus <i>Phytoplasma mali</i> - Candidatus <i>Phytoplasma pyri</i> - Candidatus <i>Phytoplasma prunorum</i>  - skupina Elm Yellows Group (16SrV, v vrátane <i>Grapevine Flavescence Dorée</i> )  Vírusy: - <i>Tomato Brown Rugose Fruit Virus</i> (ToBRFV)	Polymerázová reťazová reakcia (Real-Time qPCR)	ŠPP/OLČ/SMBL/7  EPPO Diagnostics PM 7/62 (2) 'Candidatus <i>Phytoplasma mali</i> ', 'Ca.P. pyri' and 'Ca.P. prunorum'  EUPHRESKO ERA FP7 2010-2011 "Interlaboratory comparison and validation of detection methods for phytoplasmas of phytosanitary concern in European orchards")  EPPO Diagnostics PM7/079 (2) <i>Grapevine flavescence dorée phytoplasma</i>  EPPO Diagnostics PM7/146 (1) <i>Tomato brown rugose fruit virus</i>	BA-SMBL

		- <i>Rose Rosette Virus</i> (RRV)		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.	
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)	KE – SLDŠO BA
7	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	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>Arabidopsis 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 metóda	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)	BA-SLDŠO BA
8	Extrakt z rastlín, rastlinného materiálu,	Dôkaz a identifikácia rastlinných baktérií	Polymerázová reťazová reakcia (PCR,	(ŠPP/OLČ/SLDŠO HA/1)	HA - SLDŠO

	rastlinného tovaru, izolované bakteriálne kultúry	<i>Clavibacter sepedonicus</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i>  <i>Erwinia amylovora</i>	RFLP, real-time PCR	EPPO protokol PM 7/59 EPPO protokol PM 7/21  EPPO protokol PM 7/20	
9	Prípravky na ochranu rastlín	<b>Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty</b> <sup>(21)</sup>	GC <sup>(26)</sup>	ŠPP/OLČ/SLAPe/15 (CIPAC metódy/ Nariadenie EP a Rady č. 1107/2019, metódy-SIGNO, Multi-Active methods GC)	BA – SLAPe
10	Prípravky na ochranu rastlín	<b>Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty</b> <sup>(22)</sup>	HPLC <sup>(25)</sup>	ŠPP/OLČ/SLAPe/16 (CIPAC metódy / Nariadenie EP a Rady č. 1107/2019, metódy-SIGNO, Multi-Active methods HPLC)	BA-SLAPe
11	Krmivá a suroviny na ich výrobu, rastlinný materiál	<b>Rezíduá pesticídov</b> <sup>(23)</sup>	HPLC <sup>(25)</sup>	ŠPP/OLČ/SLAPe/51 (STN EN 15662)	BA-SLAPe
12	Krmivá a suroviny na ich výrobu, rastlinný materiál	<b>Rezíduá pesticídov</b> <sup>(24)</sup>	GC <sup>(26)</sup>	ŠPP/OLČ/SLAPe/52 (STN EN 15662)	BA-SLAPe
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> ,  <i>Liriomyza spp</i> ,  <i>Scaphoideus titanus</i> ,	Vizuálne*, Stereomikroskopia*, Mikroskopia*	ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/5  EPPO protokol PM7/074(1) <i>Popillia japonica</i> , 2006;  EPPO protokol PM/7/11(1) <i>Frankliniella occidentalis</i> , 2002;  EPPO protokol PM/7/35(1) <i>Bemisia tabaci</i> , 2004;	BA-SLDŠO BA KE – SLDŠO BA VI – SLDŠO BA

		<p><i>Thrips palmi</i></p> <p><i>Metcalfa pruinosa,</i></p> <p><i>Anoplophora glabripennis,</i></p> <p><i>Anoplophora chinensis,</i></p> <p><i>Aromia bungii,</i></p> <p><i>Trichoferus campestris,</i></p> <p><i>Monochamus spp.,</i></p> <p><i>Agrilus spp.,</i></p> <p><i>Anthonomus eugenii,</i></p> <p><i>Conotrachelus nenuphar,</i></p> <p><i>Pityophthorus juglandis,</i></p> <p><i>Pissodes spp.,</i></p>	<p>EPPO protokol PM/7/107(1) <i>Rhagoletis completa</i>, 2011;</p> <p>EPPO protokol PM/7/53(1) <i>Liriomyza</i> spp., 2005;</p> <p>William della GIUSTINA, Faune De France 73, Homoptères <i>Cicadellidae</i> volume 3 compléments – <i>Scaphoideus titanus</i> 1989;</p> <p>EPPO Standard PM7/003(3) <i>Thrips palmi</i> 2018;</p> <p>W. E. Holzinger, I. Kammerlander, H. Nickel, The Auchenorrhyncha of Central Europe – Fulgomorpha, Cicadomorpha, 2003;</p> <p>PM7/149(1) <i>Anoplophora glabripennis</i> and <i>Anoplophora chinensis</i> 2020;</p> <p>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;</p> <p>EPPO Datasheet: <i>Agrilus anxius</i>, 2020;</p> <p>EPPO Datasheet: <i>Anthonomus eugenii</i>, 2020;</p> <p>ISPM 27 Diagnostic protocols for regulated pests DP 28: <i>Conotrachelus nenuphar</i>, 2018;</p>	
--	--	--	--	--



		<p><i>Epitrix</i> spp.,</p> <p><i>Thaumatotibia leucotreta</i>,</p> <p><i>Grapholita</i> spp.,</p> <p><i>Spodoptera frugiperda</i>,</p> <p><i>Dendrolimus sibiricus</i>,</p> <p><i>Keiferia lycopersicella</i>,</p> <p><i>Nemorimyza makulosa</i>,</p> <p><i>Bactrocera dorsalis</i>,</p> <p><i>Rhagoletis batava</i>,</p> <p><i>Rhagoletis cingulata</i>,</p> <p><i>Rhagoletis pomonella</i>,</p> <p><i>Rhagoletis suavis</i>,</p>		<p>EPPO Datasheet: <i>Pityophthorus juglandis</i>, 2020;</p> <p>Balalaikinis, M. et Bukeis, A. Latvian Molytinae</p> <p>(<i>Coleoptera</i>, <i>Curculionidae</i>): Research History, Fauna and Bionomy, 2012;</p> <p>EPPO Standard PM 7/109(2) <i>Epitrix cucumeris</i>, <i>Epitrix papa</i>, <i>Epitrix subcrinita</i>, <i>Epitrix tuberis</i>, 2017;</p> <p>EPPO Standard PM7/137(1) <i>Thaumatotibia leucotreta</i>, 2019;</p> <p>Józef Razowski, <i>Tortricidae</i> of Europe, Volume2, <i>Olethreutinae</i> – <i>Grapholita</i> spp., 2003;</p> <p>EPPO Standard PM 7/124(1) <i>Spodoptera littoralis</i>, <i>Spodoptera litura</i>, <i>Spodoptera frugiperda</i>, <i>Spodoptera eridania</i>, 2015;</p> <p>EPPO Datasheet: <i>Dendrolimus sibiricus</i>, 2022;</p> <p>EPPO Datasheet: <i>Keiferia lycopersicella</i>, 2022;</p> <p>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;</p> <p>D. Jackson, Stephen A. Marshall, Robert Hanner, Allen L. Norrbom: The Fruit Flies (<i>Tephritidae</i>) of Ontario, 2011;</p>	
--	--	---	--	---	--

				<p>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;</p> <p>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;</p> <p>Robert Biedermann, Rolf Niedringhaus, Die Zikaden Deutschlands – <i>Orientus ishidae</i>, 2004;</p> <p>Diagnostic Protocol for the detection of the Tomato Potato Psyllid, <i>Bactericera cockerelli</i> (Šulc), Australian Government, Department of Agriculture, 2017;</p> <p>Józef Razowski, Motyle (<i>Lepidoptera</i>) Polski, cześć XX – <i>Pterophoridae i Carposinidae</i>, Monografie fauny Polski 17, 1988;</p> <p>František Slamka: <i>Pyraloidea (Lepidoptera) Of Central Europe / Mitteleuropas – Acrobasis spp.</i>, 2019;</p> <p>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</p>	
		<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>			

				<p>– <i>Nezara viridula</i>,  <i>Halyomorpha halys</i>,  2013; Wyniger, Denise,  Kment, Petr, Key for the  separation of  <i>Halyomorpha halys</i> (Stál)  from similar-appearing  pentatomids (<i>Insecta</i> :  <i>Heteroptera</i> :  <i>Pentatomidae</i>) occurring  in Central Europe, with  new Swiss records –  <i>Pentatoma rufipes</i>,  <i>Halyomorpha halys</i>,  2023.</p>	
14	Živočíšny materiál	<p>Dôkaz a identifikácia živočíšnych škodcov (hmyz) podľa požiadaviek legislatívy SR, Európskej Komisie a EPPO (súvisí s položkou č.5):</p> <p><b>- <i>Thrips palmi</i></b></p> <p><b>- <i>Bactrocera zonata</i></b></p>	<p>Polymerázová reťazová reakcia (Real-Time qPCR)</p>	<p>ŠPP/OLČ/SMBL/8</p> <p>EPPO diagnostický protokol PM 7/3 (3)  <i>Thrips palmi</i></p> <p>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.  <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0205136">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0205136</a></p>	BA-SMBL
15	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	<p>Dôkaz a identifikácia nematód</p> <p><i>Bursaphelenchus xylophilus</i></p>	<p>Stereomikroskopia;</p> <p>Mikroskopia</p>	<p>ŠPP/OLČ/SLDŠO BA/4</p> <p>EPPO protokol PM/7/4(3)</p> <p><i>Bursaphelenchus xylophilus</i></p>	<p>BA – SLDŠO BA</p> <p>KE – SLDŠO BA</p> <p>VI – SLDŠO BA</p>

		<p><i>Aphelenchoides besseyi</i></p> <p><i>Aphelenchoides ritzemabosi</i></p> <p><i>Aphelenchoides fragariae</i></p> <p><i>Ditylenchus dipsaci</i></p> <p><i>Ditylenchus destructor</i></p>		<p>EPPO protokol PM/7/39(2)</p> <p><i>Aphelenchoides besseyi</i></p> <p>EPPO protokol PM/7/87(2) <i>Ditylenchus destructor</i> and <i>Ditylenchus dipsaci</i></p>	
16	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar	<p>Dôkaz a identifikácia húb</p> <p><i>Fusarium circinatum</i></p> <p><i>Ceratocystis platani</i></p> <p><i>Phytophthora ramorum</i></p> <p><i>Phytophthora kernoviae</i></p> <p><i>Phytophthora lateralis</i></p>	<p>Stereomikroskopia,</p> <p>Mikroskopia</p> <p>Kultivácia</p>	<p>ŠPP/OLČ/SLDŠA BA/1</p> <p>EPPO protokol PM/7/91(2)</p> <p><i>Fusarium circinatum</i></p> <p>EPPO protokol PM/7/014(2) <i>Ceratocystis platani</i></p> <p>EPPO protokol PM/7/066(1)</p> <p><i>Phytophthora ramorum</i></p> <p>EPPO protokol PM/7/112(1)</p> <p><i>Phytophthora kernoviae</i></p> <p>EPPO protokol PM/7/123(1)</p> <p><i>Phytophthora lateralis</i></p>	KE – SLDŠO BA
17	Rastliny, rastlinný materiál, rastlinný tovar, izolované háďatká	<p>Dôkaz a identifikácia nematód</p> <p><i>Bursaphelenchus xylophilus</i></p>	<p>Polymerázová reťazová reakcia (PCR, RFLP, real-time PCR)</p>	<p>ŠPP/OLČ/SLDŠO HA/3</p> <p>EPPO protokol PM/7/4(3)</p> <p><i>Bursaphelenchus xylophilus</i></p>	HA – SLDŠO

				IPPC ISTM 27 DP 10 <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	
--	--	--	--	---	--

Poznámky:

**Vysvetlivky:**

KRMIVÁ kŕmne suroviny (vrátane semien olejnín), kŕmne zmesi, premixy...  
OSIVÁ osivo obilnín, olejnín a priadnych rastlín, krmovín, riep, zelenín, kvetín a liečivých rastlín, strukoviny

VSTUPY DO POĽNOHOS-

PODÁRSKEJ VÝROBY odrody, osivá, rastlinný tovar, potravinové vstupy

POR prípravky na ochranu rastlín

BA-SMBL miesto výkonu skúšky: Oddelenie molekulárnej biológie, Skúšobné molekulárno-biologické laboratórium, pracovisko Bratislava, Matúškova 21, 833 16 Bratislava

BA-SLDŠO miesto výkonu skúšky: Skúšobné laboratórium diagnostiky škodlivých organizmov Bratislava, pracovisko Bratislava, Viglaš, pracovisko Košice

Vysvetlivky:

HA-SLDŠO miesto výkonu skúšky: Skúšobné laboratórium diagnostiky škodlivých organizmov Haniska, Osada 281, 044 57 Haniska

VI-SLDŠO miesto výkonu skúšky: Skúšobné laboratórium diagnostiky škodlivých organizmov Viglaš, SNP 746/99, 962 02 Viglaš

BA - SLAPe miesto výkonu skúšky: Skúšobné laboratórium analýzy pesticídov, pracovisko Bratislava, Matúškova 21, 833 16 Bratislava

**(21) Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty:** Acetochlór, Azoxystrobín, Bixafen, Boscalid, Bromoxynil, beta Cyfluthrin, Captan, Clomazone, Cypermetrin, 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, Kresoxim-methyl, Mefentrifluconazole, Mesotrione, Metaldehyde, **Metazachlor**, Paclobutrazol, Pendimethalin, Pethoxamid, **Pinoxaden**, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, **Propaquizafop**, Propiconazole, Proquinazid, Pyraclostrobin, Pyriproxyfen, 2,4 D, Spiroxamine, S-Metolachlor, Tebuconazole, Tefluthrin, Terbutylazine, Triadimenol, Trifloxystrobin, Trinexapac-ethyl, Quizolofop

**(22) Účinné látky, relevantné nečistoty, koformulanty:** Acetamiprid, Aminopyralid, Amisulbrom, Azoxystrobin, Bentazone, Boscalid, Bupirimate, Captan, Clethodim, Clofentezine, Clomazone, Clopyralid, Cymoxanil, Cyprodinil, Cyprosulfamid, Deltamethrin, Dicamba, Difenoconazole, Diflufenican, Dimethoate, 2,4 – dinitrophenol, 2,6-dinitrophenol, Epxiconazole, Ethofumesate, Fenhexamid, Fenoxaprop-P-etyl, Folpet, Florasulam, Fluazinam, Fludioxonil, Flufenacet, **Fluopyram**, Glyphosate, Halauxifen-metyl, Chlorantraniliprole, Chlortoluron, Imazamox, Isomethoate, Isopyrasam, Isoxaflutole Mandestrobin, MCPA, Metalaxyl, Metalaxyl-M, **Metamitron**, Metazachlor, Mesotrione, Metconazole, Methomyl, Metribuzin, Napropamide, Nicosulfuron, p-nitrophenol Na, 5-nitroguaiacol Na, Omethoate, o-nitrophenol Na, Oxamyl, Penconazole, Penoxsulam, Phenol, Phenmedipham, Picloram, **Pirimiphos-methyl**, Prochloraz, **Prosulfocarb**, Prothioconazole, Pyraclostrobin, Pyridate, S-metolachlor, Spinosad, Sulfosulfuron, Tau Fluvalinate, Tebuconazole, Terbutylazine, Tetraconazole, Thiabendazole, Tribenuron-metyl, Thiocloprid,

Thiamethoxam, Thiencarbazone-metyl, Trifloxystrobín, Triflusuľfuron-metyl, Trinexapac-etyl, Tritosuľfuron, Quinmerac Quizalofop-P-ethyl

**(23) Rezíduá pesticídov:** Acetamiprid, Acetochlor, Atrazine, Azoxystrobin, Benalaxyl, Boscalid, Buprofezin, Carbendazim, 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-butyl, Fluopicolide, Fluoxastrobin, Flusilazole, Fluquinconazole, Fosthiazate, Haloxyfop, 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, Paclbutrazol, 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

**(24) Rezíduá pesticídov:** Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, **Organochlórované pesticídy:** Aldrin  
Cis-chlordane, Dieldrin, DDD, DDE, DDT, Endosulfan 1, Endosulfan 2, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone,  $\alpha$ -HCH,  $\beta$ -HCH,  $\gamma$ -HCH (Lindane),  $\delta$ -HCH, Heptachlor, Heptachlor epoxide isomer B, Trans-chlordane

**(25) V rámci HPLC sa využívajú nasledovné detektory:**

-UV detektor

-DAD detektor – diode array detektor

-MS, MS/MS – hmotnostná spektrometria

-fluorescenčný detektor

**(26) V rámci GC sa využívajú nasledovné detektory:**

-ECD – detektor elektrónového záchytu, FID, hmotnostný spektrometer

\*Delegované nariadenie komisie (EÚ) 2021/1353, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/625, 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.

**Pracovníci spôsobilí modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie**

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - položka v špecifikácii činnosti č.
Mgr. Miroslava Feketová	1, 2, 3, 4,5,14
Mgr. Michaela Velická	1, 2, 3, 4,5,14
Ing. Jarmila Pintová	7
Ing. Kristína Darnadyová	6,13,15,16
RNDr. Richard Malík, PhD.	8,17
Mgr. Viera Friedländerová	9
MVDr. František Csicsay	10

<b>Meno a priezvisko, tituly</b>	<b>Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy -položka v špecifikácie činnosti č.</b>
Mgr. Mikuláš Baník Ing. Zoltán Krascsenits	11
Ing. Matej Grešo	12
Ing. Rastislav Bartoš	13,15
Ing. Viera Slosiarová	13,15

\*\*\*koniec záznamu\*\*\*