



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 539/2023

VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.  
se sídlem č.p. 129, 508 01 Holovousy, IČO 25271121

pro zkušební laboratoř č. 1707  
Laboratorní komplement

Rozsah udělené akreditace:

Detekce rostlinných patogenů pomocí molekulárně-biologických metod, stanovení pesticidů v ovoci a zelenině pomocí chromatografických metod a stanovení prvkového složení v rostlinném materiálu vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

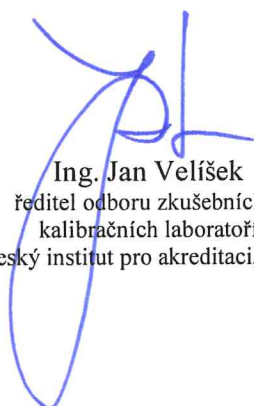
Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 259/2023 ze dne 29. 5. 2023, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 7. 1. 2025

V Praze dne 12. 10. 2023



  
Ing. Jan Velíšek  
ředitel odboru zkušebních a  
kalibračních laboratoří  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.  
objekt číslo 1707, Laboratorní komplement  
č. p. 129, 508 01 Holovousy

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

1. Laboratoř molekulární biologie č. p. 129, 508 01 Holovousy
2. Laboratoř chemických analýz č. p. 129, 508 01 Holovousy
3. Laboratoř prvkové analýzy č. p. 129, 508 01 Holovousy

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <https://www.vsuo.cz/cs/veda-a-vyzkum/abstrakt-cinnosti-ze-vsech-oddeleni-dohromady/oddeleni-laboratorniho-komplementu> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět zkoušení) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“

**1. Laboratoř molekulární biologie**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Detekce <i>Ca. Phytoplasma</i> spp. skupiny 16SrX metodou PCR	SOP_LMB_04	Rostlinný materiál	-

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, 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.

**2. Laboratoř chemických analýz**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení pesticidů metodou QuEChERS s detekcí GC-MS/MS	SOP_LChA_01 (ČSN EN 15662)	Rostlinný materiál, potraviny	A, B, D
2	Stanovení pesticidů metodou QuEChERS s detekcí LC-MS/MS	SOP_LChA_02 (ČSN EN 15662)	Rostlinný materiál, potraviny	A, B, D





**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 539/2023 ze dne: 12. 10. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.**  
objekt číslo 1707, Laboratorní komplement  
č. p. 129, 508 01 Holovousy

- <sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- <sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- <sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, 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	2-phenylphenol (suma 2-phenylphenol a jeho konjugátů, vyjádřeno jako 2-phenylphenol); 2-phenylphenol; aldrin a dieldrin (aldrin a dieldrin v kombinaci vyjádřeno jako dieldrin); aldrin; dieldrin; benthiavalicarb-isopropyl; bifenthrin (suma isomerů); biphenyl; bitertanol (suma isomerů); boscalid; bromopropylate; bromuconazole (suma diastereoisomerů); bupirimate; cadusafos; carbaryl; chlorfenapyr; chlorfenvinphos; chlorobenzilate; chlorothalonil; chlorpropham; chlorpyrifos; chlorpyrifos-methyl; clomazone; cyflufenamid (suma cyflufenamid (Z-isomer) a jeho E-isomer vyjádřeno jako cyflufenamid); cyfluthrin (cyfluthrin včetně jiných směsí isomerů (suma isomerů)); cypermethrin (cypermethrin včetně jiných směsí isomerů (suma isomerů)); cyproconazole; cyprodinil; deltamethrin (cis-deltamethrin); diazinon; dichlofluanid; dicloran; dichlorvos; dicofol (suma p, p' a o,p' isomerů); difenoconazole; dimethoate; dimethomorph (suma isomerů); diniconazole (suma isomerů); diphenylamine; EPN; endosulfan (suma alpha- a beta-isomerů a endosulfan-sulphate vyjádřeno jako endosulfan); endosulfan-alfa isomer; endosulfan-beta isomer; endosulfan-sulphate; ethion; ethofumesate; 2-keto-ethofumesate; ethoprophos; etofenprox; etoxazole; fenamidone; fenamiphos; fenamiphos-sulphone; fenarimol; fenazaquin; fenbuconazole (suma konstitučních enantiomerů); fenitrothion; fenpropimorph (suma isomerů); fenthion; fenvalerate (všechny poměry konstitučních izomerů (RR, SS, RS & RS)); fipronil (suma fipronil + sulfone metabolitu (MB46136) vyjádřeno jako fipronil); fipronil; fipronil sulfone metabolit (MB46136); fluazifop-butyl; fludioxonil; fluopicolide; fluopyram; fluquinconazole; flusilazole; flutolanil; flutriafol; fluvalinate (suma isomerů) vzniklý použitím tau-fluvalinate; fosthiazate; hexaconazole; indoxacarb (suma indoxacarb a jeho R enantiomer); isocarboxophos; isopyrazam; isofenphos-methyl; isoprothiolane; kresoxim-methyl; lambda-cyhalothrin (zahrnuje gamma-cyhalothrin) (suma R, S a S, R isomerů); malathion (suma malathion a malaoxon vyjádřeno jako malathion); malaoxon; malathion; mefenfentrifluconazole; metalaxyl a metalaxyl-M (metalaxyl včetně jiných směsí isomerů včetně metalaxyl-M (suma isomerů)); metazachlor; methidathion; methiocarb; metrafenone; metribuzin; myclobutanil (suma konstitučních isomerů); napropamide (suma isomerů); omethoate; oxadixyl; paclobutrazol (suma konstitučních isomerů); parathion; parathion-methyl (suma parathion-methyl a paraoxon-methyl vyjádřeno jako parathion-methyl); paraoxon-methyl; parathion-methyl; penconazole (suma konstitučních isomerů); pendimethalin; penthiopyrad; permethrin (suma isomerů); phenthoate; phosalone; phosmet; piperonyl butoxide; pirimicarb; pirimicarb-desmethyl; pirimiphos-methyl; procymidone;



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 539/2023 ze dne: 12. 10. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.**  
objekt číslo 1707, Laboratorní komplement  
č. p. 129, 508 01 Holovousy

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	<p>profenofos; propiconazole (suma isomerů); propyzamide; proquinazid; prosulfocarb; prothiophos; pyridaben; pyridalyl; pyridaphenthion; pyrimethanil; pyriproxyfen; quinoxyfen; spirodiclofen; spiromesifen; tebuconazole; tebufenpyrad; tefluthrin (tefluthrin včetně jiných směsí konstitučních isomerů (suma isomerů)); terbufos; terbufos-sulfone; terbuthylazine; tetraconazole; tetradifon; captan metabolit: THPI (tetrahydroftalimid); tolclifos-methyl; tolylfluanid; triadimefon; triadimenol (všechny poměry konstitučních isomerů); triazophos; trifloxystrobin; trifluralin; triticonazole; vinclozolin</p>
2	<p>2-phenylphenol: 2-phenylphenol (suma 2-phenylphenol a jeho konjugátů, vyjádřeno jako 2-phenylphenol); 2-phenylphenol; avermectin B1a; acephate; acetamiprid; acetamiprid-N-desmethyl; aclonifen; acrinathrin; aldicarb (suma aldicarb, jeho sulfoxide a jeho sulfone, vyjádřeno jako aldicarb); aldicarb; aldicarb-sulfone; aldicarb-sulfoxide; ametocradin; amisulbrom; azadirachtin; azinphos-methyl; azoxystrobin; bentazone (suma bentazone a 8-hydroxy bentazone, vyjádřeno jako bentazone); bentazone; bentazone-8-hydroxy; benthiavalicarb-isopropyl; bifenthrin (suma isomerů); bitertanol (suma isomerů); boscalid; bromopropylate; bromuconazole (suma diastereoisomerů); bupirimate; buprofezin; cadusafos; captan (suma captan a THPI, vyjádřeno jako captan); captan; captan metabolit: THPI (tetrahydroftalimid); carbaryl; carbendazim a benomyl (suma benomyl a carbendazim vyjádřeno jako carbendazim); carbendazim; carbofuran (suma látek carbofuran (včetně každé látky carbosulfan odvozené od carbosulfan, benfuracarb nebo furathiocarb) a 3-OH carbofuran vyjádřeno jako carbofuran); carbofuran; carbofuran 3-hydroxy; chlorantraniliprole (DPX E-2Y45); chlorfenvinphos; chlorpropham; chlorpyrifos; chlorpyrifos-methyl; clofentezine;</p> <p>clomazone; clopyralid; clothianidin; cyantraniliprole; cyazofamid; cycloxydim; cyflufenamid (suma cyflufenamid (Z-isomer) a jeho E-isomer, vyjádřeno jako cyflufenamid); cyflumetofen; cyfluthrin (cyfluthrin včetně jiných směsí isomerů (suma isomerů)); cymoxanil; cypermethrin (cypermethrin včetně jiných směsí isomerů (suma isomerů)); cyproconazole; cyprodinil; deltamethrin (cis-deltamethrin); diazinon; dichlorfluanid; dichlorfluanid metabolit: DMSA; dichlorprop (suma dichlorprop (včetně dichlorprop-P) jeho soli, estery a konjugáty, vyjádřeno jako dichlorprop); dichlorprop; dichlorvos; diethofencarb; difenoconazole; diflubenzuron; dimethoate; dimethomorph (suma isomerů); diniconazole (suma isomerů); dithianon; dodine; emamectin B1a a jeho soli, vyjádřeno jako emamectin B1a; EPN; epoxiconazole; ethion; ethrimol; ethofumesate (suma ethofumesate, 2-keto-ethofumesate, 2-keto-ethofumesate s otevřeným řetězcem a jeho konjugátu, vyjádřeno jako ethofumesate); ethofumesate; 2-keto-ethofumesate; 2-keto-ethofumesate s otevřeným řetězcem; ethoprophos; etofenprox; etoxazole; famoxadone; fenamidone; fenamiphos (suma fenamiphos a jeho sulphoxide a sulphone vyjádřeno jako fenamiphos); fenamiphos; fenamiphos-sulphone; fenamiphos-sulphoxide; fenarimol; fenazaquin; fenbuconazole (suma konstitučních enantiomerů); fenhexamid; fenoxycarb; fenpropathrin; fenpropidin (suma fenpropidin a jeho soli vyjádřeno jako fenpropidin); fenpropimorph (suma isomerů); fenpyrazamine; fenpyroximate; fenthion (fenthion a jeho kyslíkatý analog, jejich sulfoxidy a sulfony vyjádřeno jako fenthion); fenthion; fenthion-oxon; fenthion-oxon-sulfone; fenthion-oxon-sulfoxide; fenthion-sulfone; fenthion-sulfoxide; fipronil (suma fipronil + sulfone metabolitu (MB46136) vyjádřeno jako fipronil); fipronil; fipronil sulfone metabolit (MB46136); flonicamid (suma flonicamid, TFNA a TFNG vyjádřeno jako flonicamid); flonicamid; flonicamid</p>





**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 539/2023 ze dne: 12. 10. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.**  
objekt číslo 1707, Laboratorní komplement  
č. p. 129, 508 01 Holovousy

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	<p>metabolit: TFNA; flonicamid metabolit: TFNG; fluazifop-P (suma všech konstitučních isomerů fluazifop, jeho esterů a jeho konjugátů, vyjádřeno jako fluazifop); fluazifop; fluazifop-butyl; flubendiamide; fludioxonil; flufenoxuron; fluopicolide; fluopyram; flupyradifurone; fluquinconazole; flusilazole; flutolanil; flutriafol; fluvalinate (suma isomerů) vzniklý použitím tau-fluvalinate; fluxapyroxad; formetanate: suma formetanate a jeho solí vyjádřeno jako formetanate (hydrochloride); fosthiazate; hexaconazole; hexythiazox; imazalil (všechny poměry konstitučních isomerů); imazamox (suma imazamox a jeho solí, vyjádřeno jako imazamox); imidacloprid; indoxacarb (suma indoxacarb a jeho R enantiomer); iprodione; iprovalicarb; isocarbophos; isofetamid; isofenphos-methyl; isoprothiolane; isopyrazam; kresoxim-methyl; lambda-cyhalothrin (zahrnuje gamma-cyhalothrin) (suma R, S a S, R isomerů); linuron; lufenuron (všechny poměry konstitučních isomerů); malathion (suma malathion a malaaxon vyjádřeno jako malathion); malaaxon; malathion; mandipropamid (všechny poměry konstitučních isomerů); mefentrifluconazole; mepanipyrim; metaflumizone (suma E- a Z- isomerů); metalaxyl a metalaxyl-M (metalaxyl včetně jiných směsí isomerů včetně metalaxyl-M (suma isomerů)); metaldehyde; metamitron; metazachlor: suma metabolitů 479M04, 479M08, 479M16, vyjádřeno jako metazachlor; metazachlor; metazachlor metabolit 479M04; metazachlor metabolit 479M08; metazachlor metabolit 479M16; methamidophos; methidathion; methiocarb (suma methiocarb a methiocarb sulfoxide a sulfone, vyjádřeno jako methiocarb); methiocarb; methiocarb-sulfone; methiocarb-sulfoxide; methomyl; methoxyfenozide; metrafenone; metribuzin; milbemectin (suma milbemycin A4 a milbemycin A3, vyjádřeno jako milbemectin); milbemycin A3; milbemycin A4; monocrotophos; myclobutanil (suma konstitučních isomerů); napropamide (suma isomerů); omethoate; oxadixyl; oxamyl; oxathiapiprolin; oxydemeton-methyl (suma oxydemeton-methyl a demeton-S-methylsulfone vyjádřeno jako oxydemeton-methyl); oxydemeton-methyl; oxydemeton-methyl metabolit: demeton-S-methylsulfone; paclobutrazol (suma konstitučních isomerů); paraoxon-ethyl; parathion; paraoxon-methyl; penconazole (suma konstitučních isomerů); pencycuron (suma pencycuron a pencycuron-PB-amine, vyjádřeno jako pencycuron); pencycuron; pencycuron-PB-amine; pendimethalin; penthiopyrad; permethrin (suma isomerů); phenmedipham; phenthoate; phosalone; phosmet (phosmet a phosmet oxon vyjádřeno jako phosmet); phosmet; phosmet-oxon; phoxim; picloram; piperonyl butoxide; pirimicarb; pirimicarb-desmethyl; pirimicarb-desmethyl-formamido; pirimiphos-methyl; prochloraz (suma prochloraz, BTS 44595 (M201-04) a BTS 44596 (M201-03), vyjádřeno jako prochloraz); prochloraz; prochloraz metabolit: BTS44595; prochloraz metabolit: BTS44596; profenofos; propamocarb (suma propamocarb a jeho solí vyjádřeno jako propamocarb); propaquizafop; propargite; propiconazole (suma isomerů); propyzamide; proquinazid; prosulfocarb; prothioconazole: prothioconazole-desthio (suma isomerů); prothiofos; pyraclostrobin; pyraflufen-ethyl (suma pyraflufen-ethyl a pyraflufen, vyjádřeno jako pyraflufen-ethyl); pyraflufen; pyraflufen-ethyl; pyrethrins; pyridaben; pyridalyl; pyridaphenthion; pyridate (suma pyridate a pyridafofol vyjádřeno jako pyridate); pyridate; pyridafofol; pyrimethanil; pyriproxifen; quinoxifen; quizalofop (suma quizalofop, jeho solí, jeho esterů (včetně propaquizafop) and jeho konjugátů, vyjádřeno jako quizalofop (všechny poměry konstitučních izomerů)); quizalofop-P; quizalofop-ethyl; spinetoram (suma spinetoram-L a spinetoram-L); spinosad (spinosad, suma spinosyn A a spinosyn D); spinosyn A; spinosyn D; spiroadiclofen; spiromesifen; spirotetramat a</p>

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 539/2023 ze dne: 12. 10. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.**  
objekt číslo 1707, Laboratorní komplement  
č. p. 129, 508 01 Holovousy

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	spirotetramat-enol (suma), vyjádřeno jako spirotetramat; spirotetramat; spirotetramat metabolit: BYI08330-enol; spirotetramat metabolit: BYI08330-enol glucoside; spirotetramat metabolit: BYI08330-ketohydroxy; spirotetramat metabolit: BYI08330-monohydroxy; spiroxamine (suma isomerů); sulfoxaflor (suma isomerů); tebuconazole; tebufenozide; tebufenpyrad; teflubenzuron; terbufos; terbufos-sulfone; terbufos-sulfoxide; terbuthylazine; tetraconazole; thiabendazole; thiacloprid; thiamethoxam; thiodicarb; thiophanate-methyl; tolclofos-methyl; tolylfluanid (suma tolylfluanid a dimethylaminosulfotoluidide vyjádřeno jako tolylfluanid); tolylfluanid; tolylfluanid metabolit: dimethylaminosulfotoluidide (DMST); triadimefon; triadimenol (všechny poměry konstitučních isomerů); triazophos; trichlorfon; tricyclazole; trifloxystrobin; triflumizole; triflumizole a metabolit FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide) vyjádřeno jako triflumizole; triflumizole; triflumizole metabolit FM-6-1; triflumuron; triflusaluron (6-(2,2,2-trifluoroethoxy)-1,3,5-triazine-2,4-diamine (IN-M7222)); triticonazole; zoxamide

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1	Ovoce a zelenina komoditní skupina 1 a 2 (Dokument SANTE/11312/2021)
2	Ovoce a zelenina komoditní skupina 1 a 2 (Dokument SANTE/11312/2021)

**3. Laboratoř prvkové analýzy**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení prvků metodou ICP-MS	SOP_LPA_01 (JPP ÚKZÚZ - postup č. 40224.1)	Rostlinný materiál	A, B, D
2	Stanovení rtuti metodou atomové absorpční spektrometrie	SOP_LPA_04 (JPP ÚKZÚZ - postup č. 30460.1 a 40190.1)	Rostlinný materiál, půda	A

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, D – Flexibilita týkající se metody.





**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 539/2023 ze dne: 12. 10. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.**  
objekt číslo 1707, Laboratorní komplement  
č. p. 129, 508 01 Holovousy

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	As, B, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, P, Pb, Zn

**Vysvětlivky:**

JPP ÚKZÚZ   jednotné pracovní postupy Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského  
PCR         polymerázová řetězová reakce  
GC-MS/MS   plynová chromatografie s tandemově hmotnostní detekcí  
GC-MS       plynová chromatografie s hmotnostní detekcí  
ICP-MS      atomová emisní spektrometrie s hmotnostní detekcí  
QuEChERS   extrakce disperzní tuhou fází

