

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** Státní zemědělská a potravinářská inspekce

**Název objektu:** Odbor zkušební laboratoře inspektorátu v Praze

**Číslo akreditovaného objektu:** 1058.2

**Osvědčení o akreditaci č.:** 104/2025

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

**Aktualizováno dne:** 16. 3. 2026

### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
<b>1</b>	<b>Nutričně, technologicky a senzoricky významné látky</b>			
1.1	Stanovení obsahu alkoholu pyknometricky	Nařízení Komise (ES) č. 2870/2000, příloha, metoda I A	Lihoviny, líh	-
1.2	Stanovení těkavých kyselin volumetricky	Nařízení Komise (ES) č. 2870/2000, příloha, metoda III.3	Lihoviny	-
1.3	Stanovení glycyrrhizové kyseliny metodou HPLC/UV-VIS/DAD	Nařízení Komise (ES) č. 2870/2000, příloha, metoda VI	Lihoviny	-
1.4	Stanovení celkového obsahu cukru metodou HPLC/RID	Nařízení Komise (ES) č. 2870/2000, příloha, metoda VIII	Lihoviny	-
1.5	Stanovení barvy v roztoku spektrofotometricky	Nařízení Komise (EHS) č. 1265/69 Příloha A, metoda 3	Cukr	-
1.6	Spektrofotometrická analýza v ultrafialové oblasti spektra	COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019	Olivové oleje	-
1.7	Stanovení volných mastných kyselin, metoda za studena volumetricky	COI/T.20/Doc. No 34/Rev. 1 2017	Olivové oleje	-
1.8	Stanovení peroxidového čísla volumetricky	COI/T.20/Doc. No 35/Rev. 1 2017	Olivové oleje	-
1.9	Stanovení celkového obsahu vody chemickým testem	Nařízení Komise (ES) č. 543/2008, příloha VIII	Drůbeží maso	-
1.10	Stanovení vlhkosti gravimetricky	ČSN 56 0115, čl. 28	Těstářenské výrobky	-
1.11	Stanovení popela gravimetricky	ČSN 56 0115, čl. 29	Těstářenské výrobky	-
1.12	Stanovení písku gravimetricky	ČSN 56 0115, čl. 30	Těstářenské výrobky	-

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.13	Stanovení obsahu vody gravimetricky	ČSN 56 0116-3	Pekárenské výrobky	-
1.14	Stanovení popela a jeho podílu nerozpustného v kyselině gravimetricky	ČSN 56 0116-4	Pekárenské výrobky	-
1.15	Neobsazeno			
1.16	Stanovení obsahu tuku gravimetricky	ČSN 56 0116-6	Pekárenské výrobky	-
1.17	Stanovení obsahu cukrů podle Schoorla volumetricky	ČSN 56 0116-7	Pekárenské výrobky	-
1.18	Stanovení vody gravimetricky	ČSN 56 0130-3, metoda A	Výrobky cukrářské	-
1.19	Stanovení popela a jeho podílu nerozpustného v kyselině gravimetricky	ČSN 56 0130-4	Výrobky cukrářské	-
1.20	Neobsazeno			
1.21	Neobsazeno			
1.22	Neobsazeno			
1.23	Stanovení vlhkosti gravimetricky	ČSN 56 0146, část 3, metoda A, B	Trvanlivé pečivo a výrobky cukrovinkářské	-
1.24	Stanovení obsahu tuku gravimetricky	ČSN 56 0146, část 4, metoda A, B	Trvanlivé pečivo a výrobky cukrovinkářské	-
1.25	Stanovení obsahu sacharidů volumetricky,	ČSN 56 0146, část 5	Trvanlivé pečivo a výrobky cukrovinkářské	-
1.26	Stanovení obsahu popela gravimetricky	ČSN 56 0146, část 6	Trvanlivé pečivo a výrobky cukrovinkářské	-
1.27	Stanovení písku gravimetricky	ČSN 56 0146, čl. 15	Trvanlivé pečivo a výrobky cukrovinkářské	-
1.28	Stanovení obsahu čokoládové polevy gravimetricky	ČSN 56 0146, čl. 75, 76	Trvanlivé pečivo a výrobky cukrovinkářské	-
1.29	Stanovení obsahu tukuprosté mléčné sušiny výpočtem	ČSN 56 0577	Čokoláda a čokoládové cukrovinky	-
1.30	Stanovení obsahu tukuprosté kakaové sušiny výpočtem	ČSN 56 0578	Čokoláda a čokoládové cukrovinky	-
1.31	Stanovení ztráty hmotnosti sušením gravimetricky	ČSN 56 0160-3	Cukrovarské výrobky	-
1.32	Neobsazeno			

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.33	Stanovení sacharózy polarizací	ČSN 56 0160-5, metoda A, B	Cukrovarské výrobky	-
1.34	Stanovení obsahu redukujících látek volumetricky	ČSN 56 0160-7, metoda A, B, C, D	Cukrovarské výrobky	-
1.35	Stanovení barvy spektrofotometricky	ČSN 56 0160, část 8	Cukrovarské výrobky	-
1.36	Stanovení granulometrického složení gravimetricky	ČSN 56 0160, část 9	Cukrovarské výrobky	-
1.37	Stanovení nerozpustných látek gravimetricky	ČSN 56 0160-16	Cukrovarské výrobky	-
1.38	Stanovení stipů polarimetricky	ČSN 56 0176, část 5	Škrobářenské výrobky	-
1.39	Stanovení obsahu vlhkosti sušením gravimetricky	ČSN EN ISO 1666	Škrobářenské výrobky	-
1.40	Stanovení popela gravimetricky	ČSN EN ISO 3593	Škrobářenské výrobky	-
1.41	Stanovení obsahu sušiny refraktometricky	ČSN ISO 1743	Glukózový sirup	-
1.42	Neobsazeno			
1.43	Neobsazeno			
1.44	Neobsazeno			
1.45	Stanovení barvy piva spektrofotometricky	ČSN 56 0186-8	Pivovarské výrobky	-
1.46	Stanovení hořkosti spektrofotometricky	ČSN 56 0186-10	Pivovarské výrobky	-
1.47	Stanovení sušiny gravimetricky	ČSN 56 0188, čl. 17	Droždí	-
1.48	Stanovení popela gravimetricky	ČSN 56 0188, čl. 18	Droždí	-
1.49	Stanovení mohutnosti kynutí v těstě měřením času	ČSN 56 0188, čl. 21	Droždí	-
1.50	Stanovení hustoty pyknometricky	ČSN 56 0210, část 3	Lihoviny	-
1.51	Stanovení alkoholu pyknometricky	ČSN 56 0210, část 4, metoda A	Lihoviny	-
1.52	Stanovení neprchavých rozpustných látek gravimetricky	ČSN 56 0210, část 5, metoda A	Lihoviny	-

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.53	Stanovení volných kyselin volumetricky	ČSN 56 0210, čl. 24	Lihoviny	-
1.54	Stanovení kyanovodíku volumetricky	ČSN 56 0210, čl. 39	Lihoviny	-
1.55	Stanovení cukrů gravimetricky	ČSN 56 0210, čl. 48	Lihoviny	-
1.56	Stanovení sušiny refraktometricky	ČSN 56 0240, část 3	Nealkoholické nápoje	-
1.57	Stanovení kyselosti volumetricky	ČSN 56 0240-5	Nealkoholické nápoje	-
1.58	Neobsazeno			
1.59	Stanovení alkoholu volumetricky	ČSN 56 0240, část 7	Nealkoholické nápoje	-
1.60	Stanovení popelu gravimetricky	ČSN 56 0240, část 9	Nealkoholické nápoje	-
1.61	Stanovení kyselosti volumetricky	ČSN 56 0245, čl. 20	Kvasný ocet	-
1.62	Stanovení veškerého extraktu gravimetricky	ČSN 56 0245, čl. 22	Kvasný ocet	-
1.63	Neobsazeno			
1.64	Stanovení obsahu rostlinných příměsí gravimetricky	ČSN 56 0246, část 8	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.65	Stanovení sušiny gravimetricky a refraktometricky	ČSN 56 0246, část 10	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.66	Stanovení popela gravimetricky a jeho zásaditosti	ČSN 56 0246, část 11	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.67	Stanovení minerálních příměsí (písku) gravimetricky	ČSN 56 0246, část 12, metoda 1	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.68	Stanovení celkové kyselosti volumetricky	ČSN 56 0246, část 13	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.69	Stanovení ethanolu volumetricky	ČSN 56 0246, část 14	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.70	Stanovení obsahu prchavých kyselin volumetricky	ČSN 56 0246, část 15, metoda 1	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.71	Stanovení obsahu cukrů volumetricky	ČSN 56 0246, část 18	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.72	Neobsazeno			

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.73	Stanovení kyseliny mléčné volumetricky	ČSN 56 0246, čl. 46	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.74	Stanovení obsahu rozpustné sušiny refraktometrickou metodou	ČSN ISO 2173; Nařízení Komise (EU) č. 974/2014	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.75	Stanovení popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové gravimetricky	ČSN ISO 763	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.76	Stanovení titrační kyselosti volumetricky	ČSN ISO 750	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.77	Neobsazeno			
1.78	Stanovení relativní hustoty pyknometricky	ČSN EN 1131	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.79	Neobsazeno			
1.80	Stanovení formolového čísla volumetricky	ČSN EN 1133	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.81	Stanovení popela gravimetricky	ČSN EN 1135	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.82	Stanovení fosforu spektrofotometricky	ČSN EN 1136	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.83	Enzymové stanovení obsahu kyseliny D-isocitronové. NADPH spektrofotometricky	ČSN EN 1139	Ovocné a zeleninové výrobky	D
1.84	Stanovení obsahu prolinu spektrofotometricky	ČSN EN 1141	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.85	Odhad obsahu rozpustné sušiny – refraktometrická metoda	ČSN EN 12143	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.86	Stanovení titrační kyselosti	ČSN EN 12147	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.87	Stanovení hesperidinu a naringinu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	ČSN EN 12148	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.88	Stanovení celkového obsahu karotenoidů a obsahu jednotlivých frakcí karotenoidů spektrofotometricky	ČSN EN 12136	Ovocné a zeleninové výrobky	-
1.89	Neobsazeno			

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.90	Stanovení vody sušením gravimetricky	ČSN 57 0146, čl. 18, 19	Ryby upravené a výrobky z ryb	-
1.91	Neobsazeno			
1.92	Stanovení hmotnosti obsahu a hmotnostního podílu složek gravimetricky	ČSN 57 0146-3	Ryby upravené a výrobky z ryb	-
1.93	Stanovení čisté hmotnosti gravimetricky	ČSN 57 5013, čl. 7.3	Ryby upravené a výrobky z ryb	-
1.94	Stanovení čisté hmotnosti gravimetricky	ČSN 57 5020, čl. 7.3	Ryby upravené a výrobky z ryb	-
1.95	Stanovení celkového obsahu tuku gravimetricky	ČSN ISO 1443	Maso a masné výrobky	-
1.96	Stanovení celkového popela gravimetricky	ČSN ISO 936	Maso a masné výrobky	-
1.97	Neobsazeno			
1.98	Stanovení obsahu vody gravimetricky (referenční metoda)	ČSN 57 6021	Maso a sterilované pokrmy	-
1.99	Neobsazeno			
1.100	Neobsazeno			
1.101	Neobsazeno			
1.102	Stanovení sušiny vázkově sušením s pískem	ČSN 58 0120, čl. 21	Hotová jídla	-
1.103	Neobsazeno			
1.104	Neobsazeno			
1.105	Stanovení vody gravimetricky	ČSN 58 0703-5, metoda A	Dehydratované výrobky a ochucovadla	-
1.106	Neobsazeno			
1.107	Neobsazeno			
1.108	Stanovení popela gravimetricky	ČSN 58 0703-11	Dehydratované výrobky a ochucovadla	-
1.109	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky	ČSN ISO 11294	Káva	-
1.110	Zjištění váhy obsahu gravimetricky	ČSN 58 1361, čl. 12	Hořčice	-
1.111	Stanovení obsahu sušiny gravimetricky	ČSN 58 1361, čl. 13	Hořčice	-
1.112	Stanovení obsahu popela a "písku" gravimetricky	ČSN 58 1361, čl. 14	Hořčice	-

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.113	Stanovení obsahu cukru gravimetricky	ČSN 58 1361, čl. 15	Hořčice	-
1.114	Stanovení kyselosti volumetricky	ČSN 58 1361, čl. 16	Hořčice	-
1.115	Stanovení obsahu tuku gravimetricky	ČSN 58 1361, čl. 17	Hořčice	-
1.116	Neobsazeno			
1.117	Stanovení čísla kyselosti a kyselosti volumetricky	ČSN EN ISO 660	Živočišné a rostlinné tuky a oleje	-
1.118	Stanovení peroxidového čísla – Jodometrické (vizuální) stanovení koncového bodu volumetricky	ČSN EN ISO 3960	Živočišné a rostlinné tuky a oleje	-
1.119	Stanovení acesulfamu-K, aspartamu a sacharinu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	ČSN EN 12856	Potraviny	-
1.120	Stanovení sukralózy metodou HPLC/RID	ČSN EN 16155	Potraviny	-
1.121	Stanovení neoheperidinu-dihydrochalkonu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	ČSN P CEN/TS 14537	Potraviny	-
1.122	Stanovení vitamínu B <sub>1</sub> metodou HPLC/FLD	ČSN EN 14122	Potraviny	-
1.123	Stanovení vitamínu D metodou HPLC/UV-VIS/DAD Stanovení cholekalciferolu (D <sub>3</sub> ) nebo ergokalciferolu (D <sub>2</sub> )	ČSN EN 12821	Potraviny	-
1.124	Stanovení vitamínu A metodou HPLC/UV-VIS/DAD Stanovení all-E-retinolu a 13-Z-retinolu	ČSN EN 12823-1	Potraviny	-
1.125	Stanovení vitamínu A metodou HPLC/UV-VIS/DAD Stanovení β-karotenu	ČSN EN 12823-2	Potraviny	-
1.126	Stanovení vitamínu E metodou HPLC/UV-VIS/DAD Měření α-, β-, γ- a δ-tokoferolu	ČSN EN 12822	Potraviny	-

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.127	Stanovení vitamínu B <sub>6</sub> metodou HPLC/FLD	ČSN EN 14164	Potraviny	-
1.128	Stanovení vitamínu B <sub>2</sub> metodou HPLC/FLD	ČSN EN 14152	Potraviny	-
1.129	Stanovení vitamínu B <sub>6</sub> (včetně jeho glykosilovaných forem) metodou HPLC/FLD	ČSN EN 14663	Potraviny	-
1.130	Stanovení obsahu katechinů metodou HPLC/UV-VIS/DAD	ISO 14502-2	Čaj a nápoje na bázi čaje	-
1.131	Horizontální metoda pro imunoenzymatickou detekci stafylokokových enterotoxinů	ČSN EN ISO 19020	Potraviny	-
1.132	Neobsazeno			
1.133	Metody stanovení látek extrahovatelných diethyletherem gravimetricky	ČSN 56 0608	Přídavné látky – potravinářská sulfonovaná organická barviva rozpustná ve vodě	-
1.134	Metoda stanovení netěkavých látek gravimetricky	ČSN 56 0610	Přídavné látky – kyselina propionová (E 280)	-
1.135	Metody stanovení úbytku hmotnosti sušením gravimetricky	ČSN 56 0611	Přídavné látky – dusitan sodný (E 250)	-
1.136	Metoda pro důkaz vyššího než mezního množství aldehydů vizuálně	ČSN 56 0614	Přídavné látky - kyselina sorbová (E 200), sorban sodný (E 201), draselný (E 202) a vápenatý (E 203) a kyselina propionová (E 280)	-
1.137	Metoda pro důkaz vyššího než mezního množství redukujících látek vizuálně	ČSN 56 0616	Přídavné látky – mléčnan sodný (E 325), draselný (E 326) a vápenatý (E 327)	-
1.138	Metoda stanovení těkavých kyselin a důkazu vyššího než mezního množství dusičnanů vizuálně	ČSN 56 0617, mimo čl. 6.1	Přídavné látky – kyselina orthofosforečná (E 338)	-

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.139	Metoda stanovení látek nerozpustných ve vodě gravimetricky	ČSN 56 0618	Přídavné látky – orthofosforečnan sodný (E 339(i)), disodný (E 339(ii)) a trisodný (E 339(iii)) a orthofosforečnan draselný (E 340(i)), didraselný (E 340(ii)) a tridraselný (E 340(iii))	-
1.140	Stanovení obsahu vody v surovém kouřovém kondenzátu z hlavního proudu kouře – Metoda GC/TCD	ČSN ISO 10362-1	Cigarety	-
1.141	Stanovení obsahu nikotinu v kouřových kondenzátech – Metoda GC/FID	ČSN ISO 10315	Cigarety	-
1.142	Stanovení surového a beznikotinového bezvodého kondenzátu kouře za použití rutinního analytického nakuřovacího přístroje gravimetricky	ČSN ISO 4387	Cigarety	-
1.143	Stanovení oxidu uhelnatého v plynné fázi cigaretového kouře – Metoda NDIR	ČSN ISO 8454	Cigarety	-
1.144	Stanovení sušiny refraktometricky	ČSN 560161-2	Tekuté cukry	-
1.145	Stanovení celkového obsahu dusíku a bílkovin metodou podle Kjeldahla volumetricky	S/5 (ČSN ISO 1871; ČSN 56 0020; ČSN ISO 937; ČSN EN ISO 20483; ČSN EN ISO 3188; ČSN EN ISO 8968-1; ČSN 58 0703-7; ČSN 58 0703-8; ČSN EN 12135)	Potraviny	A

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.146	Stanovení obsahu tuku metodou podle Soxhleta gravimetricky	S/6 (Manual Soxtec System HT 6; Manuál k přístroji FOSS ST 243 Soxtec; ČSN ISO 1443; ČSN 56 0290-6; ČSN 58 0120; ČSN 58 0703-6; ČSN 56 0116-6; ČSN 56 0130-6; ČSN 56 0146-4; ČSN EN ISO 659)	Potraviny	A
1.147	Stanovení vybraných parametrů piva pomocí automatického analyzátoru oscilační densitometrií)	S/7 (Paar –Alcolyzer Beer ME- Instruction manual)	Pivo, alkoholické nápoje (0,5 – 1,2) % obj. alkoholu mimo vína	A, B
1.148	Neobsazeno			
1.149	Stanovení hmotnosti obsahu a hmotnosti odkapaného podílu gravimetricky	S/13 (ČSN 56 0246 čl. 32; ČSN 56 0305; ČSN 58 0120, čl. 16, 17)	Potraviny	A, B, D
1.150	Stanovení plnění obsahu spotřebitelského balení volumetricky	S/14 (ČSN 56 0186, část 14; ČSN 56 0240, část 6; ČSN 58 0120, čl. 19)	Potraviny	A, B, D
1.151	Koagulační test vizuální detekcí (zkouška na provařenost)	S/17 (Oborová norma Generálního ředitelství masného průmyslu Praha)	Potraviny	A
1.152	Stanovení obsahu šťávy gravimetricky	S/31 (ČSN 46 3204:1987)	Citrusové plody	A
1.153	Neobsazeno			
1.154	Stanovení sacharidů a energetické hodnoty dopočtem z obsahu živin	S/39 (Nařízení (EU) č. 1169/2011)	Potraviny	A, B
1.155	Stanovení složení nesourodých potravin gravimetricky – makroskopický rozbor	S/42	Potraviny	A, B, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.156	Stanovení složení nesourodých potravin gravimetricky – mikroskopický rozbor	S/43 (ČSN 56 0232, čl. 41, 43; ČSN 58 0113, čl. 32, 34)	Potraviny	A, B
1.157	Stanovení cizorodé příměsi gravimetricky	S/44 (ČSN 56 0115, čl. 24; ČSN 56 0116, čl. 49; ČSN 56 0232, čl. 41; ČSN 56 0246, část 8; ČSN 58 0110, čl. 57; ČSN ISO 928; ČSN 58 0112-4:1991; ČSN 58 0113, čl. 32, 34)	Potraviny	A, B
1.158	Senzorické zkoušení	S/46 (ČSN 56 0290-3; ČSN 58 1361; ČSN 56 0240-2; ČSN EN ISO 13299; ČSN 56 0186-2)	Potraviny, tabákové výrobky	A, B, D
1.159	Stanovení kolagenu dopočtem přes 4-hydroxyprolin spektrofotometricky	S/47 (AOAC Method 990.26; NMKL č. 127; LMBG, 06.00, 8)	Potraviny	A
1.160	Stanovení obsahu masa dopočtem z naměřených hodnot	S/48 (CODEX STAN 166-1989, 7.4.(1); FS95_07_16: Fish content and QUID; MP MZe pro stanovení obsahu rybího masa v produktech rybolovu)	Ryby a rybí výrobky	A
1.161	Stanovení celkové potravinové vlákniny enzymaticko-gravimetrickou metodou soupravou Bioquant (Merck) / Total Dietary Fiber Assay Kit (Sigma) / Total Dietary Fiber Kit (Megazyme)	S/50 (MERCK, Sigma, Megazyme – návod na použití)	Potraviny	A, D
1.162	Neobsazeno			
1.163	Neobsazeno			
1.164	Neobsazeno			
1.165	Neobsazeno			

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.166	Stanovení obsahu chloridu sodného volumetricky	S/55 (ČSN 57 0185:1963, čl. 12; ČSN 56 0116-5; ČSN ISO 1841-1; ČSN 58 0120 čl. 28, 29; ČSN 58 0703-4; ČSN 58 1361 čl. 18; ČSN 57 0167:1985)	Potraviny	A, D
1.167	Důkaz přítomnosti škrobu volumetricky	S/56 (ČSN 57 0157:1987)	Maso a masné výrobky	A
1.168	Stanovení titrovatelných kyselin volumetricky	S/58 (ČSN 56 0116-10:1995)	Pekárenské výrobky	A, B
1.169	Stanovení obsahu sušiny v sušeném a kapalném extraktu gravimetricky	S/59 (ČSN 58 0114:2001, Metoda 2 a 3)	Kávové a cikorkové extrakty	A, B
1.170	Stanovení rybího jádra gravimetricky	S/60 (ČSN 57 5012:2001, příloha NA)	Ryby upravené a výrobky z ryb	A, B
1.171	Stanovení kyseliny benzoové a kyseliny sorbové metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/1 (Williams M. L.: Food Chemistry 22 (3) 235-244, 1986)	Potraviny	A
1.172	Stanovení kyseliny p-hydroxybenzoové a jejích esterů metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/2 (Williams M. L.: Food Chemistry 22 (3) 235-244, 1986)	Potraviny	A, B
1.173	Stanovení vitaminů rozpustných ve vodě metodou HPLC/FLD/UV-VIS/DAD	A/9 (Maeda et al.: JAOAC, vol. 72, no. 2, 1989)	Potraviny	A, B
1.174	Stanovení vitaminů rozpustných v tucích metodou HPLC/UV-VIS/DAD/FLD	A/10 (ČSN EN 12823-1; ČSN EN 12822)	Potraviny	A, B
1.175	Stanovení kyseliny askorbové metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/11 (Macherey-Nagel - HPLC Applications, ppl. 952, 1989)	Potraviny	A, B
1.176	Stanovení theobrominu, kofeinu a theofylinu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/12 (SUPELCO reporter, Vol. XII, No. 1, str. 19-20; ČSN 56 0578)	Potraviny	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.177	Stanovení biogenních aminů metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/13 (Malle P. et al.: JAOAC Int., 79, 43–49, 1996)	Potraviny	A, B
1.178	Stanovení 5-hydroxymethylfurfuralu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/16 (Jeuring, Koppers: JAOAC, 63 (6) 1215-1218, 8 ref.)	Potraviny	A, B
1.179	Stanovení sacharidů a odvozených vícesytných alkoholů metodou HPLC/RID	A/17 (Engel and Olinger: JAOAC 62 (3), 1979)	Potraviny	A, B
1.180	Stanovení kyseliny mravenčí metodou HPLC/RID	A/18 (Vrátný P., Mudřík Z.: Journal of Chromatography A Volume 322, Pages 352-357, 1985)	Potraviny rostlinného původu	A, B
1.181	Stanovení organických kyselin metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/19 (Hyoung S. Lee, J. Agric. Food Chem., 41 (11), pp 1991–1993, 1993)	Potraviny	A, B
1.182	Stanovení syntetických potravinářských barviv metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/20 (Weaver K. M., Neale M. E.: J. Chromatography, 354, 486 - 489, 1986)	Potraviny	A, B
1.183	Identifikace syntetických potravinářských barviv metodou TLC	A/22 (Kocourek V. a kol.: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách: laboratorní příručka, díl 3, 1992, ISBN 80-85120-35-6)	Potraviny	A, B
1.184	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky	A/23 (Philips, Anal. Applications, 1, 1987)	Potraviny	A
1.185	Stanovení oxidu siřičitého spektrofotometricky s pararosanilinem	A/27 (Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin II, 477-8, 1981; Application note fy Tecator, AN 61/83, AN 90/87)	Potraviny	A
1.186	Stanovení celkového oxidu siřičitého titrační jodometrickou metodou	A/33 (Tecator - Application note, AN 90/87)	Potraviny	A

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.187	Stanovení aromatických látek metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/34 (Thompson, R. D., Hoffmann, T. J.: J. of Chromatography, 438, 369-382, 1988)	Potraviny	A, B
1.188	Stanovení aminokyselin ACCQ.TAG metodou HPLC/FLD	A/39 (Waters - ACCQ.TAG Chemistry Package – Instruction Manual, WAT 052 874 TP, rev. 0 April, 1993)	Potraviny	A, B
1.189	Stanovení lepku imunoenzymatickou metodou soupravou Ridascreen Gliadin (R-Biopharm) / Gliadin ELISA kit (Sedium RD)	A/40 (R-Biopharm, Sedium RD – návod na použití kitu)	Potraviny	A, D
1.190	Stanovení čisté svalové bílkoviny metodou HPLC/FLD přes 3-methylhistidin	A/42 (Arneth, W.: Mitteilungsblatt-der-Bundesanstalt-fuer-Fleischforschung,-Kulmbach, Germany, 1 Dec 1985, (no. 90) p. 6664-6668)	Masné výrobky	A
1.191	Stanovení sojové bílkoviny imunoenzymatickou metodou soupravou Biokits Soya Protein assay kit (Neogen Corporation) / Soy protein Residue (ELISA Systems)/Ridascreen Fast Soya (R-Biopharm)	A/43 (ELISA Systems, Neogen Corporation, R-Biopharm – návod na použití kitu)	Potraviny	A, B, D
1.192	Stanovení kyseliny pyrrolidonkarboxylové (PCA) metodou HPLC/UV-VIS	A/47 (Soukupová V.: disertační práce, VŠCHT Praha, 2007)	Potraviny	A
1.193	Stanovení mléčné bílkoviny imunoenzymatickou metodou soupravou Ridascreen Fast Milk (R-Biopharm)	A/51 (R-Biopharm – návod na použití kitu)	Potraviny	A, B, D
1.194	Stanovení floridzinu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/56 (Soukupová V.: disertační práce, VŠCHT Praha, 2007)	Potraviny rostlinného původu	A

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.195	Detekce stafylokokových enterotoxinů imuno-enzymatickou metodou soupravou Transia Plate Staphylococcal Enterotoxins (Biocontrol) / Ridascreen Set Total (R-Biopharm)	A/58 (Biocontrol, R-Biopharm – návod na použití kitu)	Potraviny	A, D
1.196	Detekce bacilových průjmových enterotoxinů imuno-enzymatickou metodou soupravou Bacillus Diarrhoeal Enterotoxin visual immunoassay (Tecra)	A/60 (TECRA – Instructions for the detection of bacillus diarrhoeal enterotoxin (BDE) in food and food-related samples and enrichment cultures)	Potraviny	A
1.197	Stanovení nepovolených barviv metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/63 (West Yorkshire Analytical Services, METH0162)	Koření, omáčky, výrobky na bázi chilli, papriky a kari	A, B
1.198	Stanovení refraktometrické sušiny vnesené rajčatovou surovinou dopočtem z naměřených hodnot	A/65 (Soukupová V., Čížková H., Voldřich M.: Czech J. Food Sci. Vol. 22, 349-352, 2004; AIJN )	Rajčatové protlaky, kečupy	A
1.199	Stanovení ovocného (zeleninového) podílu dopočtem z naměřených hodnot	A/66 (Wallrauch, Lebensmittelchemie, 1995, 49, 40 – 45; AIJN)	Ovocné a zeleninové výrobky	A, B
1.200	Stanovení obsahu kakaového prášku dopočtem z naměřených hodnot	A/67 (ČSN 56 0578; Richards A., Wailes B.: J. of the Association of Public Analyst, 2012 (40) 01-12)	Kakaový prášek, výrobky z kakaá	A, B
1.201	Stanovení specifických bílkovin a dalších antigenů imuno-enzymatickou metodou s využitím soupravy od firmy R-Biopharm /Tepnel/Sedium RD	A/68 (R-Biopharm, Tepnel, Sedium RD – návod na použití kitu)	Potraviny	A, B, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.202	Stanovení obsahu čisté svalové bílkoviny a obsahu masa dopočtem z naměřených hodnot	A/69 (Nařízení (EU) č. 1169/2011; Nařízení Komise č. 2004/2002/ES; Nařízení Komise č. 2429/86/EHS)	Masné výrobky a výrobky obsahující maso	A, B
1.203	Stanovení obsahu vaječné bílkoviny imuno-enzymatickou metodou soupravou Ridascreen Fast Ei/Egg Protein (R-Biopharm) / Ridascreen Egg (R-Biopharm)	A/70 (R-Biopharm, – návod na použití kitu)	Potraviny	A, B, D
1.204	Stanovení přípravků určených na léčbu erektilní dysfunkce metodou HPLC/UV-VIS/DAD/MS	A/72 (Reepmeyer J. C., Woodroff J. T.: J. Chromatogr. A, 1125, 67, 2006)	Doplňky stravy	A, B
1.205	Stanovení tryptamidu kyseliny lignocerové (LAT) metodou HPLC/FLD	A/73 (Janssen K., Matissek R.: Eur. Food Res. Technol., 214: 259-264, 2002)	Kakao a výrobky z kakaa	A, B
1.206	Stanovení $\beta$ -laktoglobulinu imuno-enzymatickou metodou soupravou Ridascreen $\beta$ -lactoglobulin (R-Biopharm) / $\beta$ -lactoglobulin (Sedium RD)	A/74 (R-Biopharm, Sedium RD – návod na použití kitu)	Potraviny	A, D
1.207	Stanovení sacharidů a odvozených vícesytných alkoholů metodou IC/PAD	A/75 (Thayer J. R. et al.: Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94086)	Potraviny	A, B
1.208	Stanovení arašídů imuno-enzymatickou metodou soupravou Ridascreen FAST Peanut (R-Biopharm) / Ridascreen Peanut (R-Biopharm)	A/77 (R-Biopharm – návod na použití kitu)	Potraviny	A, B, D
1.209	Stanovení sukralosy metodou IC/PAD	A/79 (Dionex – Application Note 159)	Potraviny	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.210	Stanovení koenzymu Q10 metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/81 (AOAC Official method 2008.07; Orozco et al.: JAOAC Int., 90 (5), 1227-36, 2007)	Doplňky stravy	A, B
1.211	Stanovení pyrofeofytinu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/83 (DGF Standard method C-VI – 15 (06))	Olivové oleje	A, B
1.212	Stanovení polyfenolů spektrofotometricky	A/84 (Analytica EBC, 9.11)	Pivo	A, B
1.213	Stanovení sibutraminu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/85 (Singh et al.: JAOAC Int., 91 (3), 572 – 579, 2008)	Doplňky stravy	A, B
1.214	Stanovení neotamu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/86 (H. Cramer: Sigma-Aldrich Co. 2011)	Potraviny	A, B
1.215	Stanovení obsahu škrobu metodou HPLC/RID	A/87 (Nařízení (EU) č. 118/2010; Nařízení (ES) č. 121/2008)	Potraviny	A, B
1.216	Stanovení zpolymerovaných triacylglycerolů metodou HPLC/RID	A/88 (CUA Hagen, AV 3/061/02)	Tuky a oleje	A, B
1.217	Stanovení obsahu hořčice imuno-enzymatickou metodou soupravou Ridascreen FAST Senf/Mustard (R-Biopharm)/ Ridascreen Easy Mustard (R-Biopharm)	A/91 (R-Biopharm - návody na použití kitu)	Potraviny	A, B, D
1.218	Stanovení amygdalinu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/55 (Savic I. M. a kol. Res.J.Chem.Environ. 16 (4) December (2012):80-86)	Potraviny	A, B
1.219	Stanovení methylsulfonylmethanu metodou GC/FID	A/92 (Park S.-W., Lee W.: KSBB Journal 30(4):141-147, 2015)	Doplňky stravy	A, B
1.220	Stanovení glukosaminu a jeho forem metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/93 (AOAC 2005.01)	Doplňky stravy	A, B
1.221	Stanovení chondroitin sulfátu metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/94 (J AOAC Int. 2007; 90(3): 659-669)	Doplňky stravy	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.222	Stanovení lískových ořechů imuno-enzymatickou metodou soupravou Ridascreen FAST Hazelnut (R-Biopharm)	A/95 (R-Biopharm – návod na použití kitu)	Potraviny	A, D
1.223	Stanovení kyseliny kyanovodíkové titračně	A/96 (ISO 2164; ČSN EN 16160)	Potraviny	A, B
1.224	Stanovení specifických aktivních látek metodou HPLC/UV-VIS/DAD	A/97 (Aboul-Enein, H.Y.; Hoenen, H.: J. of liquid chrom. & rel. Technol., 27 (19), 2029-2038, 2004; Franeta, J.T. & col.: II Farmaco 57 709-713, 2002)	Doplňky stravy	A, B
1.225	Stanovení pH potenciometricky	S/61 (ČSN 56 0160 část 4; ČSN 56 0186 část 7; ČSN ISO 11289; ČSN ISO 1842; ČSN EN 1132; ČSN 58 0703-9; ČSN 56 0607)	Potraviny	A, D
<b>2.</b>	<b>Látky bílkovinné povahy a peptidy</b>			
2.1	Identifikace charakteristických proteinů proteomickou analýzou s využitím LC-MS/MS	B/4 (Watson A. D.: Anal. Chem. 2015, 87, 10315-10322)	Potraviny	A, B
2.2	Identifikace charakteristických proteinů proteomickou analýzou s využitím LC-MS/MS	B/6 (von Barga Ch.: Journal of Agricultural and Food Chemistry 2014, 62, 9428-9435)	Mléko, mléčné výrobky	A, B
2.3	Identifikace charakteristických rostlinných proteinů proteomickou analýzou s využitím LC-MS/MS	B/7 (von Barga Ch.: Journal of Agricultural and Food Chemistry 2014, 62, 9428-9435)	Masné výrobky	A, B
2.4	Stanovení a identifikace charakteristických proteinů tvrdé pšenice proteomickou analýzou s využitím LC-MS/MS	B/8 (Russo, R.: Journal of Mass Spectrometry 2014, 49, 1239-1246)	Mlýnské a těstářské výrobky	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
2.5	Stanovení a identifikace charakteristických proteinů pšenice špaldy proteomickou analýzou s využitím LC-MS/MS	B/9 (Watson A. D.: Anal. Chem. 2015, 87, 10315-10322)	Mlýnské a těstářenské výrobky	A, B
2.6	Identifikace a stanovení toxinů <i>Bacillus cereus</i> proteomickou analýzou s využitím LC-MS/MS	B/10 (ČSN EN ISO 18465)	Potraviny	A, B
2.7	Identifikace včelám cizích amyláz proteomickou analýzou s využitím LC-MS/MS	B/11 (Erban T.: Journal of Proteomics, 239 (202), 104157)	Med	B
2.8	Identifikace vepřové a hovězí želatiny proteomickou analýzou s využitím LC-MS/MS	B/12 (Guiya Deng: Reviews in Analytical Chemistry, 2020, 39: 260–271)	Potraviny	A, B
<b>3.</b>	<b>Organické kontaminanty a toxické látky</b>			
3.1	Stanovení těkavých látek a methanolu metodou GC-FID	Nařízení Komise (ES) č. 2870/2000, příloha, metoda III	Lihoviny	-
3.2	Stanovení methylesterů mastných kyselin metodou GC-FID	COI/T.20/Doc. No 33/Rev. 1 2017	Olivové oleje	-
3.3	Stanovení složení sterolů metodou GC-FID	ČSN ISO 18252	Potraviny - bezvodý mléčný tuk	-
3.4	Termoluminiscenční detekce ozářených potravin, ze kterých mohou být izolovány křemičité minerály	ČSN EN 1788	Potraviny	-
3.5	Detekce ozářených potravin obsahujících tuk – Analýza 2-alkylcyklobutanonů metodou GC/MS	ČSN EN 1785	Potraviny	-
3.6	Stanovení 3-monochlorpropan-1,2-diolu metodou GC/MS	ČSN EN 14573	Potraviny	-
3.7	Stanovení anorganických bromidů metodou GC-ECD	ČSN EN 13191-2	Potraviny s nízkým obsahem tuku	-

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
3.8	Stanovení chlormequatu a mepiquatu – metoda LC-MS/MS	ČSN EN 15055	Potraviny s nízkým obsahem tuku	-
3.9	Stanovení patulinu. – Metoda HPLC/UV-VIS s předčištěním na rozhraní kapalina/kapalina	ČSN EN 14177	Čirá a zakalená jablečná šťáva a protlak	-
3.10	Stanovení ochratoxinu A – HPLC/FLD metoda s předčištěním na imunoafinitní kolonce	ČSN EN 14132	Ječmen a pražená káva	-
3.11	Stanovení ochratoxinu A – HPLC/FLD metoda s předčištěním na imunoafinitní kolonce	ČSN EN 14133	Víno a pivo	-
3.12	Stanovení aflatoxinu B <sub>1</sub> a sumy aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> a G <sub>2</sub> – Metoda HPLC/FLD s postkolonovou derivatizací a s předčištěním na imunoafinitní kolonce	ČSN EN 14123	Suché skořápkové plody, koření a sušené ovoce	-
3.13	Stanovení fumonisinů B <sub>1</sub> a B <sub>2</sub> – HPLC/FLD metoda s přečištěním na imunoafinitní kolonce	ČSN EN 14352	Potraviny na bázi kukuřice	-
3.14	Stanovení etylkarbamátu metodou GC/MS	P/9 (Kocourek V. a kol.: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách: laboratorní příručka, díl 3, 1992, ISBN 80-85120-35-6)	Potraviny	A, B
3.15	Stanovení ftalátů metodou GC/ECD	P/11	Nápoje	A, B
3.16	Stanovení těkavých organických látek metodou HS-GC/MS	P/12 (ČSN EN 16857)	Potraviny	A, B
3.17	Neobsazeno			
3.18	Stanovení dithiokarbamátů metodou GC/MS	P/19 (de Kok A., van Bodegraven P.: 3rd European Pesticide Residue Workshop, 2000, York, UK)	Potraviny	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
3.19	Stanovení patulinu metodou HPLC/UV-VIS	P/21 (ČSN EN 14177)	Potraviny na bázi ovoce a zeleniny	A, B
3.20	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	P/22 (ČSN EN 14132; ČSN EN 14133; ČSN EN 15829; ČSN EN 17250)	Potraviny rostlinného původu	A, B
3.21	Stanovení cholesterolu metodou GC/MS a výpočet obsahu vajec	P/23 (Klatt et al.: JAOAC Int., 78 (1), 1995)	Potraviny	A, B
3.22	Stanovení bromidů metodou GC/ECD	P/24 (ČSN EN 13191-2)	Potraviny	A, B
3.23	Stanovení mastných kyselin metodou GC/FID)	P/30 (AOAC 1990: 985.21; ČSN EN ISO 12966)	Potraviny	A, B
3.24	Stanovení obsahu trans- nenasycených mastných kyselin metodou GC/FID	P/31 (AOAC 1990: 985.21; ČSN EN ISO 12966)	Potraviny	A, B
3.25	Stanovení vícesytných alkoholů metodou GC/FID	P/32	Potraviny	A, B
3.26	Stanovení metanolu metodou GC/FID	P/34 (AOAC 1990: 972.11)	Líc a nápoje	A, B
3.27	Stanovení alkoholů, esterů a aldehydů metodou GC/FID/MS	P/35 (AOAC 1990: 968.09)	Líc a nápoje	A, B
3.28	Stanovení aromatických látek a alkaloidů metodou GC/FID	P/36	Potraviny	A, B
3.29	Neobsazeno			
3.30	Stanovení deoxynivalenolu (DON) metodou HPLC/UV-VIS	P/41 (R – Biopharm – návod na použití DONPREP®; Coring GmbH. – návod na použití MYCOSEP™ DON)	Potraviny rostlinného původu	A, B
3.31	Stanovení pesticidů na bázi kvartérních aminů, triazinů a příbuzných sloučenin metodou LC-MS/MS	P/44 (ČSN EN 15055)	Potraviny	A, B
3.32	Stanovení triacylglycerolů metodou GC/FID	P/47 (ČSN EN ISO 23275-2; Nařízení (ES) č. 273/2008, příloha XX)	Potraviny	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
3.33	Stanovení aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> metodou HPLC/FLD	P/48 (ČSN EN 14123)	Potraviny	A, B
3.34	Stanovení zearalenonu metodou HPLC/FLD	P/50 (R – Biopharm – návod na použití Easi-Extract <sup>®</sup> Zearalenone)	Potraviny rostlinného původu	A, B
3.35	Stanovení anabolických steroidů metodou GC/MS	P/51 (Musshoff F. et al.: J. Forensic Sci, 42 (6): 1119-1125, 1997)	Potraviny pro zvláštní výživu, doplňky stravy, nápoje a potravní doplňky	A, B
3.36	Stanovení T-2 a HT-2 toxinů metodou HPLC/MS	P/52 (R-Biopharm – návod na použití Easi-Extract T-2 and HT-2)	Potraviny rostlinného původu a dětská výživa	A, B
3.37	Stanovení polárních pesticidů a kontaminantů metodou IC-MS/MS	P/54 (Anastassiades M. et al.: QuPPE-PO-Method, EURL for single residue methods, 2023)	Potraviny rostlinného původu	A, B
3.38	Stanovení pesticidů metodou QuEChERS GC/MS	P/55 (ČSN EN 15662)	Potraviny rostlinného původu a dětská výživa	A, B
3.39	Stanovení pesticidů metodou QuEChERS LC-MS/MS	P/56 (ČSN EN 15662)	Potraviny rostlinného původu a dětská výživa	A, B
3.40	Stanovení dithiokarbamatů a jejich degradačních produktů metodou LC-MS/MS	P/58 (Crnogorac G., Schwack W.: Rapid Communications in Mass Spectrometry, 21, 4009-4016, 2007)	Dětská výživa	A, B
3.41	Stanovení mykotoxinů metodou LC-MS/MS	P/59 (Zachariasova M. et al.: Analytica Chimica Acta, 662, 51-61, 2010)	Potraviny rostlinného původu	A, B
3.42	Stanovení amitrazu metodou GC/MS	P/60 (Czerwenka Ch., AGES, Competent centre, Wien, 2009)	Potraviny rostlinného původu	A, B
3.43	Stanovení pesticidů metodou QuEChERS GC/MS	P/61 (Hernando M. D. et al.: Anal. Bioanal. Chem., 389:1815-1831, 2007; ČSN P CEN/TS 17062)	Rostlinné oleje	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
3.44	Stanovení pesticidů metodou QuEChERS LC-MS/MS	P/75 (Hernando M. D. et al.: Anal. Bioanal. Chem., 389:1815-1831, 2007; ČSN P CEN/TS 17062)	Rostlinné oleje	A, B
3.45	Stanovení esterů 3-monochlorpropanolu a esterů glycidolu metodou GC/MS	P/62 (Ermacora, A. et al.: Food Additives and Contaminants, 31 (6), 985–994, 2014; Ermacora, A. et al.: J. Am. Oil Chem. Soc. 1 (90), 1–8, 2013; Dubois M et al.: J. AOAC Int., 102, 1-12, 2019; ČSN EN ISO 18353-3)	Rostlinné oleje, ztužené tuky, dětská výživa	A, B
3.46	Stanovení opiových alkaloidů metodou LC-MS/MS	P/63 (Sproll, C. et al.: Journal of Agricultural and Food Chemistry, 54, 5292–5298, 2006)	Mák	A, B
3.47	Stanovení 3-monochlorpropanolu metodou GC/MS	P/64 (Divinová, V. et al.: Czech Journal of Food Sciences, 22, 182–189, 2004)	Sojová omáčka	A, B
3.48	Stanovení 1,3-dimethylamylaminu a přírodních látek metodou LC-MS/MS	P/65 (Heather L. et al.: Analytical Chemistry Insights, 7, 59-78, 2012)	Doplňky stravy	A, B
3.49	Stanovení tropanových alkaloidů metodou LC-MS/MS	P/66 (RIKILT SOP A1070, RIKILT Wageningen)	Obiloviny a výrobky z obilovin, bylinný čaj, koření	A, B
3.50	Stanovení ekvivalentů kakaového másla metodou GC/FID	P/67 (ČSN EN ISO 23275-1; ČSN EN ISO 23275-2; ISO 11053:2009)	Čokoláda a čokoládové cukrovinky	A, B
3.51	Stanovení citrininu metodou LC-MS/MS	P/68 (Xiaofeng Ji: Journal of Food Science, 2015)	Potraviny rostlinného původu	A, B
3.52	Stanovení kanabinoidů metodou LC-MS/MS	P/69	Potraviny	A, B
3.53	Stanovení pyrolizidinových alkaloidů metodou LC-MS/MS	P/70 (EURL-MP-method_002, v3, 2019)	Potraviny rostlinného původu	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
3.54	Stanovení furanu a příbuzných sloučenin metodou GC/MS	P/71 ( <a href="#">FDA</a> , Determination of Furan in Foods, 2006)	Potraviny rostlinného původu, dětská a kojenecká výživa	A, B
3.55	Stanovení degradačních produktů benzoátu denatonium (bitrexu) metodou GC/MS	P/72	Líc, lihoviny	A, B
3.56	Stanovení degradačních produktů karamelových barviv metodou LC-MS/MS	P/73 (Wang J., Schnute W. C.: Journal of Agricultural and Food Chemistry, 60, 917-920, 2012)	Potraviny	A, B
3.57	Stanovení léčiv metodou LC-MS/MS	P/74 (Plachká J. et al.: Analytica Chimica Acta 1152, 2021)	Potraviny, doplňky stravy	A, B
3.58	Stanovení sterolů a stigmastadienu metodou GC/MS	P/76 (COI/T.20/Doc. No 11/Rev. 4; ČSN ISO 18252)	Rostlinné oleje	A, B

<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 platné 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, 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)
1.4	Cukr invertní, sacharosa, glukosa, fruktosa, maltosa, laktosa
1.6	K (232 nm), K (270 nm), delta K
1.9	Poměr voda/bílkoviny (W/RP)
1.29	Tukuprostá mléčná sušina, mléčná sušina; Počítá se z: theobromin, kofein, sušina, tuk, dusík, tuk mléčný, tuk rostlinný jiný než kakaový (CBE)
1.30	Tukuprostá kakaová sušina, celková kakaová sušina, obsah kakaového prášku; Počítá se z: theobromin, kofein, sušina, tuk, tuk mléčný, tuk rostlinný jiný než kakaový (CBE)
1.53	Veškeré kyseliny: Celkové množství volných kyselin
1.65	Voda, sušina, sušina refraktometrická, vlhkost, úbytek hmotnosti sušení
1.68	Kyselost (jako kys. octová), kyselost (jako kys. mléčná), kyselost (jako kys. citrónová), kyseliny vešk. (jako kys. octová)
1.71	Cukry, invertní cukr, sacharosa
1.86	Kyselost (jako kys. citrónová), kyselost (jako kys. vinná)

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1.92	Obsah, ryby, odkapaný podíl, hmotnost čistá, voda přidaná, hmotnost odkapaného podílu
1.93	Hmotnost čistá bez glazury
1.94	Hmotnost čistá bez glazury
1.102	Sušina, vlhkost
1.105	Sušina, voda
1.109	Sušina, vlhkost
1.114	Kyselost (jako kys. octová)
1.130	Epikatechin, katechin galát, epikatechin galát, kyselina gallová, epigalokatechin galát, galokatechin, katechin, galokatechin galát, celkový obsah katechinů
1.142	Dehet
1.147	Alkohol, extrakt původní mladiny, prokvašení skutečné
1.149	Obsah, hmotnost, hmotnost odkapaného podíl, hmotnost pevného podílu, odkapaný podíl, pevný podíl
1.154	Počítá se z: voda, tuk, popel, bílkoviny (N x 6,25), vláknina, polyalkoholy (sorbitol, manitol), alkohol/ethanol, organické kyseliny (kyselina jablečná, kyselina citronová, kyselina mléčná, kyselina vinná, kyselost (jako kys. octová))
1.160	Počítá se z: dusík, bílkoviny (N x 6,25) tuk, voda, popel
1.169	Vlhkost, voda, sušina
1.172	Metyl-4-hydroxybenzooan, etyl-4-hydroxybenzooan, propyl-4-hydroxybenzooan, butyl-4-hydroxybenzooan
1.173	Vitamín B1, B2 a B6
1.174	Retinol, retinyl-acetát, retinyl-palmitát, alfa-tokoferol, beta-tokoferol, gama-tokoferol, delta-tokoferol a tokoferyl-acetát, vitamin A
1.177	Histamin, tyramin a tryptamin
1.179	Glukosa, fruktosa, sacharosa, maltosa, laktosa, sorbitol, manitol, xylosa, galaktosa, cukry
1.181	Kyselina jablečná, kyselina citronová, kyselina mléčná, kyselina chinová, kyselina šikimová, kyselina fumarová a kyselina vinná
1.182	Indigotin, allura červeň, brilantní modř FCF, ponceau 4R, tartrazin, erythrosin, amaranth, červeň 2G, zeleň S, chinolinová žluť, azorubin, brilantní čern, žluť SY, patentní modř, barviva syntetická (III)
1.183	Allura červeň, Amaranth, Azorubin, Brilantní čern, Brilantní modř FCF, Červeň 2G, Erythrosin, Hněď FK, Hněď HT, Chinolinová žluť, Indigotin, Patentní modř V, Ponceau 4R, Tartrazin, Zeleň S, Žluť SY, kyselina karmínová, karmín
1.187	Vanilin, ethylvanilín a kumarin
1.188	Cystin (volný, celkový), taurin (volný, celkový), kyselina asparagová (volná, celková), serin (volný, celkový), kyselina glutamová (volná, celková), glutamin (volný, celkový), glycin (volný, celkový), histidin (volný, celkový), arginin (volný, celkový), threonin (volný, celkový), alanin (volný, celkový), prolin (volný, celkový), tyrosin (volný, celkový), valin (volný, celkový), methionin (volný, celkový), lysin (volný, celkový), isoleucin (volný, celkový), leucin (volný, celkový), fenylalanin (volný, celkový), hydroxyprolin (volný, celkový), 5-hydroxytryptofan a N-acetyl-L-cystein

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1.197	Sudan I, II, III, IV, sudan orange B, sudan Red 7B, orange II, rhodamin B, parared, toluidin red, sudan black, butter yellow, sudan red B, sudan red G
1.198	Počítá se z: sušina refraktometrická, číslo formolové, kyselina pyroglutamová, fosfor, draslík, hořčík
1.199	Počítá se z: formolové číslo, popel, organické kyseliny (kyselina jablečná, kyselina citronová, kyselina chinová, kyselina šikimová, kyselina vinná), hořčík, draslík, mangan, fosfor, sorbitol, glukosa, fruktosa, sacharosa, kyselina D-isocitronová, prolin, floridzin
1.200	Počítá se z: theobromin, kofein, sušina, tuk
1.201	S využitím souprav: Ridascreen Fast Lupine, Ridascreen Fast Casein, Ridascreen Fast Hazelnut, Ridascreen Fast Almond, Almond assay kit, Casein assay kit, Hazelnut assay kit, Sesame assay kit, Shellfish assay kit, Walnut assay kit, BSA ELISA kit, Casein ELISA kit a Mustard ELISA kit
1.202	Čistá svalová bílkovina, obsah masa, poměr tuk:čistá svalová bílkovina; Počítá se z: dusík, bílkoviny (N x 6,25) tuk, voda, popel, kolagen, sojová bílkovina
1.204	Hydroxy hongdenafil, hongdenafil, yohimbin, hydroxy sildenafil, tadalafil, ethyl tadalafil, vardenafil, sildenafil a piperidino vardenafil
1.207	Glukosa, glukosa celková, fruktosa, fruktosa volná, sacharosa, laktosa, sorbitol, mannitol, xyloza, xyloza celková, arabinosa, galaktosa, mannososa, mannitol volný, maltosa, cukry
1.220	Glukosamin sulfát, glukosamin hcl, glukosamin sulfát.2kcl
1.221	Chondroitin sulfát, chondroitin sulfát sodný
1.224	Kyselina $\alpha$ -lipoová, kyselina acetylsalicylová
2.1	Bílkovina kuřecí, bílkovina hovězí, bílkovina vepřová, bílkovina koňská, bílkovina skopová, bílkovina krůtí, bílkovina jelení, bílkovina králičí, bílkovina kachní, bílkovina kozí, bílkovina husí, bílkovina dančí, bílkovina srnčí, bílkovina vepřových jater, bílkovina kuřecích jater, bílkovina husích jater, bílkovina kachních jater
2.2	Bílkovina kozí, bílkovina kravská, bílkovina ovčí, bílkovina buvolí
2.3	Bílkovina sojová, bílkovina hrachu, bílkovina hořčice, bílkovina lnu, bílkovina vličího bobu
2.4	Podíl pšenice tvrdé ( <i>Triticum durum</i> ), podíl pšenice seté ( <i>Triticum aestivum</i> )
2.5	Podíl pšenice špaldy ( <i>Triticum spelta</i> ), podíl pšenice seté ( <i>Triticum aestivum</i> )
2.6	Emetický toxin (cereulid)
3.1	Metanol, etanol, 1-propanol, 2-propanol, 1-butanol, 2-butanol, 2-metyl-1-propanol, 1-pentanol, 2-metyl-1-butanol, 3-metyl-1-butanol, 1-hexanol, aldehydy (jako ethanal), vyšší alkoholy, látky těkavé
3.2	metylester laurové kyseliny, metylester myristové kyseliny, metylester palmitové kyseliny, metylester palmitoolejové kyseliny, metylester stearové kyseliny, metylester olejové kyseliny, metylester linolové kyseliny, metylester linolenové kyseliny, metylester arachové kyseliny, metylester eikosenové kyseliny, metylester eikosatetraenové kyseliny, metylester behenové kyseliny, metylester erukové kyseliny, metylester lignocerové kyseliny
3.15	Di-n-butylftalát, bis(2-etylhexyl)ftalát, ftaláty (jako suma)
3.16	Benzen, toluen, orto-, meta-, para-xylen, ethylbenzen, styren, 1,3-pentadien, hexan, aceton, etylacetát a chloroform

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
3.23	Rozsahu metylester kapronové kyseliny, metylester kaprylové kyseliny, metylester kaprinové kyseliny, metylester laurové kyseliny, metylester myristové kyseliny, metylester palmitové kyseliny, metylester palmitoolejové kyseliny, metylester stearové kyseliny, metylester olejové kyseliny, metylester linolové kyseliny, metylester linolenové kyseliny, metylester arachové kyseliny, metylester eikosanové kyseliny, metylester eikosadienové kyseliny, metylester eikosatrienové kyseliny, metylester eikosatetraenové kyseliny, metylester behenové kyseliny, metylester erukové kyseliny, metylester lignocerové kyseliny, methylester kyseliny cis-vaccenové, metylester kyseliny trans-vaccenové, metylester kyseliny palmitelaidové, metylester kyseliny linolelaidové, metylester kyseliny petroselaidové, metylester kyseliny petroselinové, metylester kyseliny másečné, metylester kyseliny valerové, metylester kyseliny undekanové, metylester kyseliny tridekanové, metylester kyseliny pentadekanové, metylester kyseliny heptadekanové, metylester kyseliny heneicosanoate, metylester kyseliny tricosanoate, metylester kyseliny nervonové, metylester kyseliny cis-pentadecenové, metylester kyseliny myristoolejové, metylester kyseliny cis-5,8,11,14-eikosatetraenové (arachidonové), metylester kyseliny cis-4,7,10,13,16,19-dokosahexaenové (DHA), metylester kyseliny cis-5,8,11,14,17-eikosapentaenové (EPA), metylester kyseliny cis-10-heptadecenové, metylester kys. Cis-11,14-eikosadienové, metylester kyseliny cis-11,14,17-eikosatrienové, metylester kyseliny cis-8,11,14-eikosatrienové, metylester kyseliny cis-10-eikosadienové, metylester kyseliny cis-4,7,10,13,16,19-dokosahexaenové (DHA), metylester kyseliny cis-5,8,11,14,17-eikosapentaenové (EPA)
3.24	Metylester palmitové kyseliny, metylester palmitoolejové kyseliny, metylester palmitelaidové kyseliny, metylester stearové kyseliny, metylester olejové kyseliny, metylester elaidové kyseliny, metylester petroselinové kyseliny, metylester petroselaidové kyseliny, metylester c-vaccenové kyseliny, metylester t-vaccenové kyseliny, metylester linolové kyseliny, metylester linolelaidové kyseliny, metylester gama-linolenové kyseliny, metylester arachové kyseliny, metylester eikosanové kyseliny, metylester eikosadienové kyseliny, metylester eikosatrienové kyseliny, metylester eikosatetraenové kyseliny, suma trans mastných kyselin
3.25	Ethylenglykol, diethylenglykol, 1,2-propandiol
3.27	Metanol, etanol, 1-propanol, 2-propanol, 1-butanol, 2-butanol, 2-metyl-1-propanol, 1-pentanol, 2-metyl-1-butanol, 3-metyl-1-butanol, 1-hexanol, mravenčan ethylnatý, terciální butanol, aldehydy (jako ethanal), vyšší alkoholy, látky těkavé
3.28	Thujon, směs alfa a beta-thujonů, mentol, pulegon, citral, citronelal, anetol, safrol, isosafrol, cinnamal, eugenol
3.29	2-furaldehyd, 5-metyl-2-furaldehyd, furfurylalkohol a benzylalkohol
3.31	Chlormequate, chlormequat a jeho soli vyjádřené jako chlormequat chlorid, mepiquate, mepiquat a jeho soli, vyjádřené jako mepiquat chlorid, cyromazin, trimethylsulfonátu („trimesium“), maleic hydrazid, matrin, oxymatrin a nikotin
3.32	Profil triacylglycerolů, tuk mléčný a tuk rostlinný
3.33	Aflatoxin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> , suma aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub>
3.35	Androst-4-ene-3,17-dion, boldenon, dehydroepiandrosteron (DHEA), dihydrotestosteron (DHT), dromostanolon, epiandrostendion, fluoxymesteron, nandrolon, methenolon, methandienon, mesterolon, methylandrostenediol, miboleron, progesteron, oxandrolon,

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	oxymetholon, trenbolon acetat, testosteron, testosterone propionat, 1-dehydroandrostenedion, 1,4,6-andostatrien-3,17-dion (ATD), 5-androstene-3,17-diol, 5-androstane-3,17-dion, 5b-pregnan-3,20-dion, 7,17-dimethyltestosteron, 17-a-methyl-testosteron, 17-methyl-19-nortestosteron, 17-ethyl-19-nortestosteron, 19-norandrostenedion, 4,9-estradien-3,17-dion a methasteron
3.36	T2, HT2, suma T2 a HT2
3.37	Glyfosát, N-acetylglyfosát, kys. Aminomethylfosfonová – AMPA, ethephonu, chloristany, chlorečnany, glufosinát, N-acetylglufosinát (NAG), 3-(hydroxymethylphosphinoyl) propionová kyselina (MPP), glufosinát amonný (suma glufosinátu, jeho solí, MPP a NAG vyjádřená jako glufosinát), fosetyl, kyselina fosfonová (fosforitá), fosetyl-Al (suma fosetylu, kyseliny fosforité a jejich solí vyjádřená jako fosetyl)
3.38	2,4-D-methylester, 2,4-DB-methylester, 2,4,6-trichlorfenol, 2,3,4,5,6-pentachloroaniline, 3-chloraniline, 3,5-dichloroaniline, acetochlor, acrinathrin, acrinathrin a jeho enantiomer, aldrin, antraquinon, azinfos-ethyl, benalaxyl včetně jiných směsí izomerů včetně benalaxylu-M (suma izomerů), bifenthrin, bifenthrin (suma izomerů), bifenyl, bitertanol, bitertanol (suma izomerů), bromofos-ethyl, bromofos-methyl, bromopropylate, bupirimate, captafol, captan, tetrahydroftalimid (THPI), captan (suma captanu a THPI vyjádřená jako captan), cyanofenfos, cyflumetofen, cyflumetofen (suma izomerů), cyfluthrin, cyfluthrin (cyfluthrin včetně ostatních směsí izomerů (suma izomerů), cyhalofop-butyl, cyhalothrin-lambda, lambda cyhalothrin vč. gama cyhalothrinu (suma R,S a S,R izomerů), cypermethrin, cypermethrin (cypermethrin včetně ostatních směsí izomerů (suma izomerů)), cyphenothrin, deltamethrin, deltamethrin (cis-deltamethrin), diazinone, dicloran, dicofol, dieldrin, diedrin (suma aldrinu a diedrinu vyjádřená jako diedrin), difenylamin, diflufenican, dichlofluanid, dichlofluanid (suma dichlofluanidu a DMSA), dichlorvos, dimethenamid, dimethenamid včetně jiných směsí konstitučních izomerů (suma izomerů), DMSA, dodemorph, empenethrin, endosulfan sulfát, endosulfan-alfa, endosulfan-beta, endosulfan (suma endosulfanu-alfa, endosulfanu-beta a endosulfan-sulfátu vyjádřená jako endosulfan), endrin, ethion, ethoxyquin, etofenprox, etrimfos, fenazaquin, fenitrothion, fenpropathrin, fenpyrazamin, fenvalerate, fenvalerate (všechny poměry konstitučních izomerů (RR, SS, RS a SR), včetně esfenvalerátu)), fluacrypyrim, flucythrinate, flucythrinate (flucythrinate včetně směsí konstitučních izomerů (suma izomerů)), fluvalinát, fluvalinát (suma izomerů pocházející z tau-fluvalinátu), flutriafol, folpet, ftalimid, folpet (suma folpetu a ftalimidu vyjádřená jako folpet), suma captanu a folpetu, fonofos, HCB, heptachlor, heptachlor epoxide A, heptachlor epoxide B, heptachlor (suma heptachloru a heptachlor epoxidu vyjádřená jako heptachlor), heptenophos, HCH-alfa, hexachlorcyklohexan (HCH) – alfa izomer, HCH-beta, hexachlorcyklohexan (HCH) – beta izomer, HCH-delta, HCH-gama (lindane), lindan (gama-izomer hexachlorcyklohexanu (HCH)), HCH (suma izomerů kromě HCH-gama), chinomethionate, chlorbufam, chlordane, chlordecon, chlofenapyr, chlorfenvinphos, chlorobenzilate, chlorpropham, chlorpropham (suma chlorprophamu a 3-chloranilinu vyjádřená jako chlorpropham), chlorothalonil, chlorpyrifos-methyl, iprodione, isocarbofos, isofetamid, isopyrazam, mandestrobin, mecarbam, mecoprop methylester, metazachlor, methacrifos, methamidophos, methoprene, metolachlor, metolachlor a S-metolachlor (metolachlor včetně ostatních směsí konstitučních izomerů včetně S-metolachloru (suma izomerů)), mevinphos, mevinphos (suma E- a Z-izomerů), methoxychlor, metribuzin, mirex, molinate, myclobutanil, napropamid, nitrofen, o,p' - DDD, o,p' - DDE, o,p' - DDT, o-fenylfenol, p,p' - TDE (DDD), p,p' - DDE, p,p' - DDT, DDT (suma p,p' - DDT, o,p' - DDT,

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	<p>p,p' - DDE a p,p' - TDE (DDD) vyjádřená jako DDT), oxy-chlordane, paraoxon methyl, parathion ethyl, parathion methyl, parathion methyl (suma parathion methylu a paraoxon methylu vyjádřená jako parathion methyl), penflufen, penflufen (suma izomerů), pentachlorfenol, pethoxamid, permethrin, permethrin (suma izomerů), phenothrin (phenothrin včetně směsí konstitučních izomerů (suma izomerů)), phorate, phorate-oxon, phorate (suma phoratu, jeho kyslíkového analogu a jejich sulfonů vyjádřená jako phorate), phosalone, phosmet, phosmet (suma phosmetu a phosmet-oxonu vyjádřená jako phosmet), phosphamidone, pirimiphos ethyl, pirimiphos methyl, prallethrin, procymidone, propachlor, propargite, propham, propoxur, propyzamide, proquinazid, prothiofos, pyrazophos, pyrethriny, pyriofenon, quinalphos, quintozen, quintozen (suma quintozeny a pentachloranilinu vyjádřená jako quintozen), sedaxane, sedaxane (suma izomerů), spirodiclofen, spiromesifen, sulfotep, tecnazene, tefluthrin, tefluthrin (tefluthrin včetně jiných směsí konstitučních izomerů (suma izomerů)), tetradifon, tetramethrin, thiometon, tolclofos methyl, tolylfluanid, tolylfluanid (suma tolylfluanidu a dimethylaminosulfotoluidine (DMST) vyjádřená jako tolylfluanid), transluthrin, triadimefon, triadimenol, triadimenol (všechny poměry konstitučních izomerů), suma tridimefonu a triadimenolu, triazamate, triazophos, trifluralin, vinclozolin, vinclozolin (suma vinclozolinu a 3,5-dichloranilinu vyjádřená jako vinclozolin)</p>
3.39	<p>2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-D (suma 2,4-D a 2,4-D metylesteru vyjádřená jako 2,4-D), 2,4-D (suma 2,4-D, jejich solí, esterů a konjugátů vyjádřená jako 2,4-D), 2,4-DB, 2,4-DB (suma 2,4-DB, jejich solí, esterů a konjugátů vyjádřená jako 2,4-DB), 2-naphthoxyacetic acid, 3-hydroxycarbofuran, 4-chlorophenoxyacetic acid, acephate, acetamiprid, aclonifen, aldicarb, aldicarb (suma aldicarbu, jeho sulfoxidu a sulfonu vyjádřená jako aldicarb), aldicarb-sulfone, aldicarb-sulfoxide, abamectin (suma avermectinu B1a, avermectinu B1b a delta-8,9 isomeru avermectinu B1a vyjádřeného jako avermectin B1a), ametocradin, azadirachtin, azinphos-methyl, azoxystrobin, bendiocarb, bentazon, bentazon (suma bentazonu a bentazonu-8-hydroxy vyjádřená jako bentazon), bentazon-8-hydroxy, benzovindiflupyr, benzyldimethyloctylammonium chlorid (BAC 8), benzyldimethyldecylammonium chlorid (BAC 10), benzyldimethyldodecylammonium chlorid (BAC 12), benzyldimethyltetradecylammonium chlorid (BAC 14), benzyldimethylhexadecylammonium chlorid (BAC 16), benzyldimethyloctadecylammonium chlorid (BAC 18), benzalkonium chlorid (suma benzyldimethyloctylammonium chloridu (BAC 8), benzyldimethyldecylammonium chloridu (BAC 10), benzyldimethyldodecylammonium chloridu (BAC 12), benzyldimethyltetradecylammonium chloridu (BAC 14), benzyldimethylhexadecylammonium chloridu (BAC 16) a benzyldimethyloctadecylammonium chloridu (BAC 18)), bifenox, 4-bromfenylmočovina, bitertanol, bixafen, boscalid, bromoxynil a jeho soli vyjádřené jako bromoxynil, bromuconazol, bromuconazol (suma diastereoisomerů), BTS 44595, BTS 44596, buprofezin, cadusafos, carbaryl, carbendazim, carbendazim a benomyl (suma benomyly a carbendazimu vyjádřená jako carbendazim), carbofuran, carbofuran (suma carbofuranu (včetně carbofuranu uvolněného z carbosulfanu, benfurakarbu nebo furathiokarbu) a 3-hydroxycarbofuranu, vyjádřená jako carbofuran, carbosulfan, carboxin, carboxin-sulfon, carboxin-sulfoxid, carboxin (carboxin a jeho metabolity carboxin-sulfoxid a oxycarboxin (carboxin-sulfon) vyjádřená jako carboxin), clofentezine, clomazone, clopyralid, clothianidin, cyantraniliprol, cyazofamid, cycloxdim, cyflufenamid, cyflufenamid (suma cyflufenamidu (Z-izomer) a jeho E-izomeru), cymoxanil, cyproconazol, cyprodinil, cyromazin, demeton-S-methyl, demeton-</p>

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	<p>S-methyl-sulfone, diafenthiuron, dicamba, dicrotophos, dioktyldimethylammonium bromid (DDAC-C8), didecyldimethylammonium chlorid (DDAC-C10), didodecyldimethylammonium bromid (DDAC-C12), didecyldimethylammonium chlorid (směs kvarterních ammoných solí s alkylovým řetězcem C8, C10 a C12), diethofencarb, difenoconazol, diflurbenzuron, dichlorprop, dichlorprop (suma dichlorpropu (včetně dichlorpropu-P), jeho solí, esterů a konjugátů vyjádřené jako dichlorprop), dimefuron, dimethoate, dimethoate (suma dimethoatu a omethoatu vyjádřená jako dimethoate), dimethomorph, dimethomorph (suma izomerů), dimoxystrobin, diniconazole, diniconazol (suma izomerů), dinotefuran, disulfoton, disulfoton (suma disulfotonu, disulfoton-sulfonu a disulfoton-sulfoxidu vyjádřená jako disulfoton), disulfoton-sulfone, disulfoton-sulfoxide, dithianon, diuron, dimethylaminosulfotoluidine (DMST), dodin, E-metominostrobin, emamectin benzoát B1a, emamectin benzoát B1a vyjádřený jako emamectin, emamectin B1a a jeho sole vyjádřené jako emamectin B1a (volná báze), EPN, epoxiconazole, ethiofencarb, ethiprol, ethirimol, ethoprophos, etoxazol, famoxadon, fenamidon, fenamiphos, fenamiphos (suma fenamiphosu, fenamiphos-sulfonu a fenamiphos-sulfoxidu vyjádřená jako fenamiphos), fenamiphos sulfon, fenamiphos sulfoxid, fenarimol, fenbuconazol, fenbuconazol (suma konstitučních enantiomerů), fenbutatin oxid, fenhexamid, fenobucarb, fenoprop, fenoxaprop-P, fenoxycarb, fencicoxamid, fenpropidin, fenpropimorph, fenpropimorph (suma izomerů), fenpyroximate, fensulfothion, fensulfothion (suma fensulfothionu, fensulfothion-oxonu a fensulfothion PO-sulfonu vyjádřená jako fensulfothion), fensulfothion-oxon, fensulfothion-PO-sulfone, fenthion, fenthion (suma fenthionu, jeho kyslíkového analogu a jejich sulfoxidů a sulfonů vyjádřených jako fenthion), fenthion-oxon, fenthion-oxon sulfon, fenthion-oxon sulfoxid, fenthion sulfon, fenthion sulfoxid, fentin (fentin včetně jeho solí, vyjádřený jako kation trifenyl cínu), fipronil, fipronil (suma fipronilu a fipronil sulfonu (MB46136) vyjádřená jako fipronil), fipronil-desulfanyl, fipronil-sulfon, flonicamid, flonicamid (suma flonicamidu, TFNG a TFNA), florypyrauxifenbenzyl, florasulam, fluazifop, fluazifop-P (suma všech konstitučních izomerů fluazifopu, jeho esterů a konjugátů, vyjádřená jako fluazifop), fluazifop-butyl, fluazinam, flubendiamid, flupyradifuron, fluensulfon, flufenacet, fluopicolide, fluopyram, fludioxonyl, flufenoxuron, fluoxastrobin, fluoxastrobin (suma fluoxastrobinu a jeho Z-izomeru), fluquinconazole, fluroxypyr, fluroxypyr (suma fluroxypyru, jeho solí, esterů a konjugátů, vyjádřených jako fluroxypyr), flusilazole, flutianil, flutolanil, fluxapyroxad, forchlorfenuron, fomesafen, fosthiazate, formetanate, formetanate (suma formetanatu a jeho solí vyjádřená jako formetanate hydrochlorid), formothion, haloxyfop, haloxyfop (suma haloxyfopu, jeho esterů, solí a konjugátů vyjádřená jako haloxyfop (suma R- a S- izomerů ve všech poměrech)), haloxyfop včetně haloxyfopu-R (haloxyfop-R methyl a haloxyfop-R vyjádřené jako haloxyfop-R), haloxyfop-methyl, haloxyfop-2-ethoxyethyl, hexaconazol, hexaflumuron, hexythiazox, hexythiazox (všechny poměry konstitučních izomerů), chlorantraniliprole, chlorfluazuron, chlorotoluron, chloroxuron, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, imazalil, imazalil (všechny poměry konstitučních izomerů), imazapyr, imazaquin, imazethapyr, imazosulfuron, imidacloprid, indoxacarb, indoxacarb (suma indoxacardu a jeho R enantiomeru), ioxynil, ioxynil (suma ioxynilu a jeho solí vyjádřená jako ioxynil), ipconazol, iprovalicarb, isofenfos-methyl, isoprocarb, isoprothiolan, isoproturon, kresoxim-methyl, linuron, lufenuron, malaaxon, malathion, malathion (suma malathionu a malaaxonu vyjádřená jako malathion), mandipropamid, mandipropamid (všechny poměry konstitučních izomerů), MCPA, MCPB, MCPA a MCPB (MCPA, MCPB včetně jejich solí, esterů a</p>

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	<p>konjugátů vyjádřená jako MCPA), MCPA a MCPB (suma MCPA a MCPB vyjádřená jako MCPA), mecoprop, mefentrifluconazol, mepanipyrim, mepanipyrim (suma mepanipyrimu a 2-anilino-4-(2-hydroxypropyl)-6-methylpyrimidine vyjádřená jako mepanipyrim), mepanipyrim-2-hydroxypropyl, mepronil, meptyldinocap, metaflumizon, metaflumizon (suma E- a Z- izomeru), metalaxyl, metalaxyl a metalaxyl-M (metalaxyl včetně směsi isomerů zahrnujících metalaxyl-M (suma isomerů)), metaldehyd, metamitron, metamitron-desamino, metconazole, metconazole (suma izomerů), methidation, methiocarb, methiocarb (suma methiocarbu, methiocarb-sulfoxidu a methiocarb-sulfonu vyjádřená jako methiocarb), methiocarb-sulfone, methiocarb-sulfoxide, methomyl, methomyl a thiodicarb (suma methomyly a thiodicarbu vyjádřená jako methomyl), methoxyfenozide, metobromuron, metolcarb, metosulam, metoxuron, metrafenon, metsulfuron-methyl, monocrotophos, monolinuron, monuron, nicosulfuron, nitempyram, novaluron, novaluron (suma konstitučních izomerů), omethoate, orthosulfamuron, oxadiargyl, oxadixyl, oxamyl, oxamyl-oxim, oxasulfuron, oxythiapiprolin, oxydemeton-methyl, oxydemeton-methyl (suma oxydemeton-methylu a demeton-S-methylsulfonu vyjádřená jako oxydemeton-methyl), oxyfluorfen, paclobutrazol, paclobutrazol (suma konstitučních izomerů), penconazol, penconazol (suma konstitučních izomerů), pencycuron, pencycuron PB-amin, pencycuron (suma pencycuronu a pencycuron-PB-aminu, vyjádřeno jako pencycuron), pendimethalin, penthiopyrad, phenmedipham, phentoate, phorate (suma phoratu, jeho kyslíkového analogu a jejich sulfonů vyjádřená jako phorate), phorate-oxon, phorate-oxonsulfon, phorate-oxonsulfoxid, phorat-sulfone, phorat-sulfoxide, phosmet (suma phosmetu a phosmet-oxonu vyjádřená jako phosmet), phosmet-oxon, phoxim, picloram, picolinafen, picoxystrobin, piperonyl butoxid, pirimicarb, pirimicarb (suma pirimicarbu a pirimicarb-desmethylu vyjádřená jako pirimicarb), pirimicarb-desmethyl, profenofos, prochloraz, prochloraz (suma prochlorazu, BTS 44595 (M201-04) a BTS 44596 (M201-03)), vyjádřená jako prochloraz, propamocarb, propamocarb (suma propamocarbu a jeho solí vyjádřená jako propamocarb), propiconazole, propiconazole (suma izomerů), prothioconazol, prothioconazol-desthio, prothioconazol: prothioconazol-desthio (suma izomerů), prosulfocarb, pymetrozin, pyraclostrobin, pyridaben, pyridate, pyridalyl, pyrifenox, pyrimethanil, pyriproxifen, quinmerac, quinoclamine, quinoxifen, quizalofop, quizalofop-P-ethyl, quizalofop (suma quizalofopu, jeho solí, esterů (včetně propaquizafopu) a konjugátů vyjádřená jako quizalofop (všechny poměry konstitučních izomerů))rimisulfuron, rotenon, spinetoram J, spinetoram L, spinetoram (suma spinetoramu J a spinetoramu L), spinosyn A, spinosyn D, spinosad (suma spinosynu A a spinosynu D), spirotetramat, spirotetramat-enol, spirotetramát a spirotetramát-enol (jejich suma) vyjádřeno jako spirotetramát, spirotetrama-keto-hydroxy, spirotetramat-mono-hydroxy, spirotetramat-enol-glukosid, spiroxamine, spiroxamine (suma izomerů), sulfoxaflor, sulfoxaflor (suma izomerů), tebuconazole, tebufenozide, tebufenpyrad, teflubenzuron, temephos, terbufos, terbufos (suma terbufosu, terbufos-sulfonu a terbufos-sulfoxidu vyjádřená jako terbufos), terbufos-sulfone, terbufos-sulfoxide, terbutylazine, tetraconazole, tetraconazol (suma konstitučních izomerů), tetrachlorvinfos, TFNA, TFNG, thiabendazole, thiacloprid, thiamethoxam, thiamethoxam (suma thiamethoxamu a clothianidinu vyjádřená jako thiamethoxam), thifensulfuron-methyl, thiodicarb, thiophanate-methyl, tolfenpyrad, tolylfluanid (suma tolylfluanidu a dimethylaminosulfotoluidine (DMST) vyjádřená jako tolylfluanid), topramezon, triamazate, triclopyr, tricyclazol, trifloxystrobin, triflumizol, triflumizol metabolit FM-6-1, triflumizol (suma triflumizolu a jeho metabolitu FM-6-1 vyjádřená jako triflumizol), triflumuron, triflusulfuron (6-(2,2,2-trifluoroethoxy)-</p>

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	1,3,5-triazin-2,4-diamin (IN-M7222), triforin, trichlorfon, trinexapak, trinexapak (suma trinexapaku (volná kyselina) a jeho solí, vyjádřená jako trinexapak), triticonazol, tritosulfuron, valifenalate, vamidothion, vamidothion (suma vamidothionu, vamidothion-sulfonu a vamidothion-sulfoxidu vyjádřená jako vamidothion), vamidothion-sulfone, vamidothion-sulfoxide, zoxamide
3.40	Propineb a propylenthioimochovina
3.41	Aflatoxiny B1, B2, G1, G2, suma aflatoxinů B1, B2, G1, G2, citrinin, ergokornin, ergokorninin, ergocristin, ergocristinin, ergocryptin, ergocryptinin, ergometrin, ergometrinin, ergosin, ergosinin, ergotamin, ergotaminin, ochratoxin A, deoxynivalenol, zearalenon, T2 toxin, HT2 toxin, suma T2 a HT2, fumonisiny B1, B2 a B3, suma fumonisinů B1 a B2, alternariol, alternariol methylether, kyselina tenuazonová, suma námelových alkaloidů, patulin
3.43	2,4,6-trichlorfenol, 2,4-D methylester, 2,4-DB methylester, acetochlor, antraquinon, azinfos-ethyl, benalaxyl, benalaxyl včetně jiných směsí izomerů včetně benalaxylu-M (suma izomerů), bitertanol, bitertanol (suma izomerů), bromofos-ethyl, bromofos-methyl, bromopropylate, captafol, captan, cyhalofop-butyl, cyhalothrin-lambda, cypermethrin, cypermethrin (cypermethrin včetně ostatních směsí izomerů (suma izomerů)), cyphenothrin, diazinone, dieldrin, difenylamin, dichlofluanid, dichlorvos, dimethoate, DMSA, dichlofluanid (suma dichlofluanidu a DMSA), empenethrin, endosulfan sulfate, endosulfan-alfa, endosulfan-beta, endosulfan (suma alfa- a beta-izomerů a endosulfan-sulfátu vyjádřená jako endosulfan), ethion, etrimfos, fenitrothion, fenpropathrin, fenvalerate, fenvalerate (všechny poměry konstitučních izomerů (RR, SS, RS a SR), včetně esfenvalerátu), flucythrinate, flucythrinate (flucythrinate včetně směsí konstitučních izomerů (suma izomerů)), fluvalinate, fluvalinát (suma izomerů pocházející z tau-fluvalinátu), folpet, fonofos, heptachlor epoxide A, heptachlor epoxide B, heptachlor-epoxid (suma izomerů), heptenophos, HCH-alfa, hexachlorcyklohexan (HCH) – alfa izomer, HCH-beta, hexachlorcyklohexan (HCH) – beta izomer, HCH-gama (lindane), lindan (gama-izomer hexachlorcyklohexanu (HCH)), HCH (suma izomerů kromě HCH-gama), chlorbufam, chlofenapyr, chlorfenvinphos, chlorbenzilate, chloroprotham, chlorpyrifos-methyl, isocarbofos, isopyrazam, methacrifos, methamidophos, methoxychlor, metolachlor, metolachlor a S-metolachlor (metolachlor včetně ostatních směsí konstitučních izomerů včetně S-metolachloru (suma izomerů)), mevinphos, mevinphos (suma E- a Z-izomerů), monocrotophos, nitrofen, paraoxon methyl, parathion ethyl, penflufen, pentachlorfenol, phorate, phorate-oxon, phosalone, phosmet, pirimiphos ethyl, pirimiphos methyl, procymidone, propachlor, propargite, protham, propoxur, propyzamide, pyrazophos, pyriofenon, quinalphos, sedaxane (suma izomerů), spirodiclofen, spiromesifen, sulfotep, tefluthrin, tetradifon, tetramethrin, thiometon, tolclofos methyl, tolylfluanid, transfluthrin, triadimefon, triadimenol, triadimenol (všechny poměry konstitučních izomerů), triazamate, triazophos, trifluralin
3.44	2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, 2-naphotoxyoctová kyselina, 4-chlorophenoxyacetic acid, acephate, aldicarb-sulfon, aldicarb-sulfoxid, abamectin (suma avermectinu b1a, avermectinu B1b a delta-8,9 isomeru avermectinu B1a vyjádřeného jako avermectin b1a), azinfos-methyl, benzyldimethyloctylammonium chlorid (BAC 8), benzyldimethyldecylammonium chlorid (BAC 10), benzyldimethyldodecylammonium chlorid (BAC 12), benzyldimethyltetradecylammonium chlorid (BAC 14),

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	benzylдимethylhexadecylammonium chlorid (BAC 16), benzylдимethyloctadecylammonium chlorid (BAC 18), benzalkonium chlorid (suma benzylдимethyloctylammonium chloridu (BAC 8), benzylдимethyldeacylammonium chloridu (BAC 10), benzylдимethyldodecylammonium chloridu (BAC 12), benzylдимethyltetradecylammonium chloridu (BAC 14), benzylдимethylhexadecylammonium chloridu (BAC 16) a benzylдимethyloctadecylammonium chloridu (BAC 18)), boscalid, bromoxynil, bromoxynil a jeho soli vyjádřené jako bromoxynil, bromuconazol, bromuconazol (suma diastereoisomerů), buprofezin, carbaryl, carbendazim, carbendazim (suma benomyly a carbendazimu vyjádřené jako carbendazim), clofentezin, clothianidin, cycloxydim, cymoxanil, cyprodinyl, cyromazin, demeton-S-methyl sulfon, dicrotophos, dicamba, dichlorprop (včetně dichlorpropu-P), dimoxystrobin, diniconazol, diniconazol (suma izomerů), dinotefuran, disulfoton, disulfoton (suma disulfotonu, disulfoton-sulfonu a disulfoton-sulfoxidu vyjádřené jako disulfoton), disulfoton-sulfon, disulfoton-sulfoxid, dodin, emamectin a jeho soli, vyjádřeno jako emamectin B1a (volná báze), E-metominostrobin, epoxiconazole, ethiofencarb, ethoprophos, fenamidon, fenarimol, fenoprop (2,4,5-TP), fenpropimorph, fenpropimorph (suma izomerů), fensulfothion, fipronil, fipronil-desulfinyl, fipronil-sulfon, fipronil (suma fipronilu a fipronil-sulfonu (MB46136) vyjádřené jako fipronil), flonicamid, TFNA, fluazifop fluensulfon, flufenoxuron, fluroxypyr, fomesafen, formetanate, formetanate (suma formetanatu a jeho solí vyjádřené jako formetanate hydrochlorid), formothion, haloxyfop, hexaconazol, hexaflumuron, hexythiazox (všechny poměry konstitučních izomerů), chlorantraniliprol, chlorfluazuron, chlorotoluron, chlorpyrifos, imazethapyr, ioxynil, imidacloprid, isoprocarb, lufenuron (všechny poměry konstitučních izomerů), MCPA, MCPB, MCPA a MCPB (suma MCPA a MCPB vyjádřené jako MCPA), mecoprop (suma mecopropu-p a mecopropu vyjádřené jako mecoprop), metaflumizon, metaflumizon (suma E- a Z- izomeru), metconazol (suma izomerů), methomyl, metolcarb, metominostrobin, novaluron, oxadixyl, oxamyl, oxamyl-oxim, oxyfluorfen, paclobutrazol, penconazol, pendimethalin, phorate-oxonsulfon, phorate-oxonsulfoxid, picolinafen, pirimicarb, pirimicarb-desmethyl, propamocarb, propamocarb (suma propamocarbu a jeho solí vyjádřené jako propamocarb), prosulfocarb, prothioconazol-desthio, prothioconazol: prothioconazol-desthio (suma izomerů), pyrimethanil, pyriproxifen, quinclamin, quizalofop (včetně quizalofopu-P), spinosyn A, spinosyn D, spinosad (suma spinosynu A a spinosynu D), spirotetramate, sulfoxaflor, sulfoxaflor (suma izomerů), tebuconazole, tebufenpyrad, teflubenzuron, terbufos, thiabendazol, thiacloprid, thiamethoxam, thifensulfuron-methyl, thiodicarb, tolfenpyrad, triclopyr, triforin, triflumuron, triticonazol, tritosulfuron, vamidothion, vamidothion-sulfon
3.45	Estery 3-monochlorpropan-1,2-diolu (vyjádřené jako celkový 3-MCPD), estery glycidolu (vyjádřené jako celkový glycidol)
3.46	Morfin, kodein, noscapin, oripavin, papaverin, thebain, suma opiových alkaloidů a suma morfinových alkaloidů
3.48	1,3-dimethylamylmin, 2-phenylethylamin (PEA), 7-hydroxymitragynin, mitragynin, muscimol, protodioscin, psilocybin a tribulosin,
3.49	Atropin a skopolamin, suma atropinu a skopolaminu
3.52	Delta-9-tetrahydrokanabinol (delta-9-THC), kyselina delta-9-tetrahydrokanabinolová (THCA-A), delta-9-tetrahydrokanabinol (suma delta-9-tetrahydrokanabinolu (delta-9-THC) a kyseliny delta-9-tetrahydrokanabinolové (THCA-A) vyjádřené jako

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	delta-9-tetrahydrokanabinol), delta-8-tetrahydrokanabinol, kanabinol (CBN), kanabidiol (CBD), tetrahydrokanabivarin (THCV) a hexahydrocanabinol
3.53	Echimidin, echimidin N-oxid, europin, europin N-oxid, heliotrin, heliotrin N-oxid, intermedin, intermedin N-oxid, lasiocarpin, lasiocarpin N-oxid, lycopsamin, lycopsamin N-oxid, retrorsin, retrorsin N-oxid, senecionin, senecionin N-oxid, senecifylin, senecifylin N-oxid, senecivernin, senecivernin N-oxid, senkirkin, echinatin, echinatin N-oxid, heliosupin, heliosupin N-oxid, indicin, indicin N-oxid, intergerrimin, intergerrimin N-oxid, rinderin, rinderin N-oxid, spartioidin, spartioidin N-oxid, usaramin, usaramin N-oxid, suma pyrolizidinových alkaloidů
3.54	Furan, 2-methylfuran, 3-methylfuran
3.55	2,6-dimethylanilin, ethyl N-(2,6-xylyl) karbamát, bitrex (na základě přítomnosti degradačních produktů)
3.56	4-methylimidazol (4-MEI), 2-acetyl-4-tetrahydroxy-butylimidazol (THI)
3.57	Ibutamoren
3.58	Cholesterol, brasicasterol, kampesterol, sitosterol, stigmasterol a stigmastadien

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
3.18, 3.31, 3.37-3.40, 3.42-3.44	SANTE/11312/2021 v2

### Vysvětlivky:

ACCQ.TAG – značení 6-aminoquinolyl-N-hydroxysuccinimidyl karbamátem  
 AOAC – Asociace analytických společenství (Association of Analytical Communities)  
 COI – Mezinárodní rada olivy (The International Olive Council)  
 CUA Hagen – Úřad pro chemické zkoumání města Hagen (Chemische Untersuchungsamt der Stadt Hagen)  
 DGF – Německá společnost pro výzkum tuku (Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft e.V.)  
 EBC – Evropská pivovarnická úmluva (European Brewery Convention)  
 ECD - detektor elektronového záhytu  
 ELISA – enzymová imunoanalýza s enzymem vázaným na imunosorbent (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay)  
 EURL - Referenční laboratoř EU  
 FDA – Úřad pro potraviny a léčiva (Food and Drug Administration)  
 FID - plamenově ionizační detektor  
 FLD - fluorescenční detektor  
 GC - plynová chromatografie  
 HS-GC – plynová chromatografie s head-space nástřikem  
 IC – iontová chromatografie  
 LC, HPLC - vysokoúčinná kapalinová chromatografie  
 LMBG – Zákon o potravinách a spotřebním zboží (Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-Gesetz)  
 MP MZe – Metodický pokyn ministerstva zemědělství  
 MS, MS/MS - hmotnostní spektrometrie  
 NADPH - redukováná forma nikotinamidadeninukleotidfosfátu  
 NDIR – nerozptýlená infračervená analýza (NonDispersive InfraRed)  
 NMKL – Severský výbor pro analýzu potravin (Nordic Committee on Food Analysis)  
 PAD – pulsní amperometrická detekce

## **Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace**

RID - refraktometrický detektor

TCD – teplotně vodivostní detektor

TLC - tenkovrstvá chromatografie

UV-VIS, DAD - spektrofotometrický detektor

S/..., A/..., B/..., P/... - zkušební postupy/metody odboru zkušební laboratoře inspektorátu SZPI v Praze