

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** Institut pro testování a certifikaci, a.s.

**Název objektu:** Zkušební laboratoř

**Číslo akreditovaného objektu:** 1004

**Osvědčení o akreditaci č.:** 412/2023

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

**Aktualizováno dne:** 15. 9. 2023

### Pracoviště zkušební laboratoře:

- |   |   |
|---|---|
| 1. <b>Centrální laboratoře</b>              | třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín |
| 2. <b>Fyzikální a mechanická laboratoř</b>  | třída Tomáše Bati 5264, 760 01 Zlín       |
| 3. <b>Analytická a mechanická laboratoř</b> | U Tescomy 241, 760 01 Zlín                |

### 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>ANALYTICKÉ ZKOUŠKY</b>			
<b>1.1</b>	<b>Stanovení pH</b>			
1.1.1 <sup>1</sup>	Stanovení pH potenciometricky	ČSN ISO 10523; ČSN ISO 3696, čl. 7.1	Voda pitná, povrchová, surová, odpadní, voda pro analytické účely	A, D
1.1.2 <sup>1</sup>	Stanovení pH potenciometricky	ČSN EN ISO 1264; ČSN EN ISO 3071; ČSN EN ISO 4045; Eur. Phar., čl. 2.2.3; ČL, čl. 2.2.3; A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; ČSN EN ISO 7027-1; ČSN ISO 10523; ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 8467; ČSN EN ISO 17993; ČSN EN 27888; ČSN ISO 7150-1); ČSN 62 1156, čl. 8; ČSN EN 13468, čl. 7.2.6	Vodné výluhy z materiálů a výrobků	A, 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>
1.1.3 <sup>1</sup>	Stanovení pH potenciometricky	ČSN 65 0313; ČSN 68 1151	Vodné roztoky chemických výrobků, detergentů, tenzidů	A, D
1.1.4 <sup>1</sup>	Stanovení pH potenciometricky	ČSN EN ISO 787-9; ČSN EN 13454-2, čl. 5.2	Vodné suspenze pigmentů, pojiv	A, D
<b>1.2</b>	<b>Stanovení kyselosti či zásaditosti (acidita a alkalita) titračně</b>			
1.2.1 <sup>1</sup>	Stanovení kysele či zásadité reagujících látek titračně	ČSN EN ISO 8871-1, příloha B; Eur. Phar., čl. 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7 3.1.8, 3.1.9, 3.1.14, 3.1.15, 3.2.2.1, 3.2.4, 3.2.6, 3.2.8, 3.2.9; ČL, čl. 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7 3.1.8, 3.1.9, 3.1.14, 3.1.15, 3.2.2.1, 3.2.4, 3.2.6, 3.2.8, 3.2.9	Vodné výluhy z plastů, elastomerů, pryží	A, D
1.2.2 <sup>1</sup>	Stanovení kyselosti titračně a dopočet kyselin	ČSN EN ISO 660, mimo čl. 9.2	Tuky, oleje	A, D
1.2.3 <sup>1</sup>	Stanovení hydrolytické odolnosti (alkalita výluhu) titračně	Eur. Phar., čl. 3.2.1; ČL, čl. 3.2.1; ČSN ISO 720; ČSN ISO 719	Sklo, výrobky ze skla	D
<b>1.3</b>	<b>Gravimetrie – popel, těkavé látky, rozpustné a nerozpustné látky, síťová analýza</b>			
1.3.1 <sup>1</sup>	Stanovení popela, ztráta žháním gravimetricky	ČSN EN ISO 3451-1; ČSN EN ISO 3451-4; ČSN EN ISO 3451-5	Plasty	A, D
1.3.2 <sup>1</sup>	Stanovení popela, ztráta žháním gravimetricky	Eur. Phar., čl. 2.4.14, 2.4.16; ČL, čl. 2.4.14, 2.4.16;	Organické materiály, plasty, elastomery, pryže	A, D
1.3.3 <sup>1</sup>	Stanovení popela, ztráta žháním gravimetricky	ČSN EN ISO 1172	Plasty, textil	A, D
1.3.4 <sup>1</sup>	Stanovení popela, ztráta žháním gravimetricky	ČSN EN 196-2, čl. 4.4.1; ČSN EN 459-2, čl. 6.8	Stavební výrobky	A, D
1.3.5 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu těkavých látek gravimetricky	ČSN 64 0311	Plasty	A, D
1.3.6 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu těkavých látek gravimetricky	ČSN EN ISO 4684	Usně	A, D
1.3.7 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu těkavých látek gravimetricky	ČSN EN 14372, čl. 6.3.3; ČSN EN 14350, čl. 8.4.2	Výrobky a materiály pro péči o dítě	A, D

## 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>
1.3.8 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu těkavých látek gravimetricky	A-05-57 (BfR Doporučení XV Silikony „ Stanovení těkavých látek v předmětech běžného užívání ze silikonu“ (Bestimmung von flüchtigen Verbindungen in Bedarfsgegenständen aus Silikon)“)	Výrobky a materiály pro kontakt s potravinami, s pokožkou a pro děti	A, D
1.3.9 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu těkavých látek gravimetricky	ČSN EN ISO 787-2	Pigmenty	A, D
1.3.10 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu netěkavých látek	ČSN EN ISO 3251	Plasty a nátěrové hmoty	A, D
1.3.11 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu sušiny (vlhkosti)	ČSN EN ISO 287; ČSN EN 322	Papír, lepenka, dřevo	A, D
1.3.12 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu sušiny (vlhkosti)	ČSN EN 15167-1, příloha A	Stavební výrobky, vysokopecní struska	A, D
1.3.13 <sup>1</sup>	Stanovení rozpuštěných a nerozpuštěných látek gravimetricky	ČSN 75 7346; ČSN EN 872; ČSN ISO 3696, čl. 7.5	Voda pitná, povrchová, surová, odpadní, voda pro analytické účely	A, D
1.3.14 <sup>1</sup>	Stanovení rozpuštěných a nerozpuštěných látek gravimetricky	ČSN EN 196-2, čl. 4.4.3, 4.4.4	Cement, vápno	A, D
1.3.15 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu síranů gravimetricky	ČSN EN 196-2, čl. 4.4.2	Cement, vápno,	A, D
1.3.16 <sup>1</sup>	Sítová analýza	A-09-94 (ČSN ISO 2591-1; ČSN ISO 3310-1; ČSN ISO 3310-2; ČSN EN ISO 1624; ČSN EN 196-6; ČSN EN 451-2; ČSN EN ISO 787-7)	Sypké materiály	D
1.3.17 <sup>1</sup>	Kvantitativní analýza dvousložkových a tříložkových směsí textilních vláken	Nařízení EP a rady EU 1007/2011, příloha VIII, kapitoly 2, 3	Textilie	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>
<b>1.4</b>	<b>Stanovení extrahovatelných a vyluhovatelných látek gravimetricky</b>			
1.4.1 <sup>1</sup>	Celková migrace (odparek) do simulantů potravin gravimetricky	ČSN EN 1186-1; ČSN EN 1186-3; D.M. 21-03-1973, příloha IV, oddíl I, kapitola I. – IV A, B; GB 31604.1-2015; GB 31604.8-2016	Výrobky a materiály v kontaktu s potravinami a pokožkou, obaly	A, D
1.4.2 <sup>1</sup>	Celková migrace (odparek) do vody gravimetricky	ČSN 62 1156, čl. 12; ČSN EN ISO 8871-1, příloha H	Pryže, elastomery	A, D
1.4.3 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu extrahovatelných látek gravimetricky	US 21 CFR FDA, čl. 175.300, d, e, f; US 21 CFR FDA, čl. 177.1520, c, d(3)-d(4); ČSN EN 1186-13, metoda B; Eur. Phar., čl. 3.1.1.1; ČL, čl. 3.1.1.1; ISO 6427; ČSN EN ISO 6427	Plasty, polymery	A, D
1.4.4 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu extrahovatelných látek gravimetricky	Eur. Phar., čl. 3.1.9; ČL, čl. 3.1.9; ČSN ISO 1407, metoda A, B	Pryže, elastomery	A, D
1.4.5 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu extrahovatelných látek gravimetricky	ČSN EN 14372, čl. 6.3.2.5	Výrobky pro péči o děti, hračky	A, D
1.4.6 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu extrahovatelných látek gravimetricky	ČSN 80 0623; ČSN 80 0523	Textilie	A, D
1.4.7 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu extrahovatelných látek gravimetricky	ČSN EN ISO 4048	Usně	A, D
<b>1.5</b>	<b>Stanovení hustoty</b>			
1.5.1 <sup>1</sup>	Stanovení hustoty titračně	ČSN EN ISO 1183-1, metoda C	Plasty	A, D
1.5.2 <sup>1</sup>	Stanovení hustoty flotační metodou	A-11-99 (ČSN EN ISO 1183-1, metoda C; ČSN EN ISO 12185)	Polymery	A, D
<b>1.6</b>	<b>Stanovení vodivosti</b>			
1.6.1 <sup>1</sup>	Stanovení vodivosti konduktometricky	ČSN EN 27888; ČSN ISO 3696, čl. 7.2	Povrchová, surová, pitná,	A, D

## 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>
			odpadní, voda pro analytické účely	
1.6.2 <sup>1</sup>	Stanovení vodivosti konduktometricky	ČSN EN ISO 8871-1, příloha J; ČSN 62 1156, čl. 10; A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; ČSN EN ISO 7027-1; ČSN ISO 10523; ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 8467; ČSN EN ISO 17993; ČSN EN 27888; ČSN ISO 7150-1)	Vodné výluhy z materiálů a výrobků	A, D
<b>1.7</b>	<b>Stanovení odolnosti proti změnám teploty</b>			
1.7.1 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti náhlé změně teploty	ČSN EN 1183, metoda B	Výrobky z keramiky, skla, sklo-keramiky	A, D
<b>1.8</b>	<b>Mechanické a korozivní zkoušky</b>			
1.8.1 <sup>1</sup>	Stanovení mechanické odolnosti v myčkách na nádobí	A-08-80 (ČSN EN 12875-1; ČSN EN 12875-2, tab. 1, 2)	Nádobí pro domácnost	A, D
1.8.2 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči korozi	ČSN EN ISO 8442-1, čl. 6.1; ČSN EN ISO 8442-2, čl. 7.1;	Příbory	A, D
1.8.3 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči korozi	A-05-55 (ČSN 94 6101:1992, čl. 76-78)	Nádobí z korozivzdorné oceli	A, D
<b>1.9</b>	<b>Optické metody stanovení</b>			
1.9.1 <sup>1</sup>	Stanovení tloušťky vrstev optickou nebo elektronovou mikroskopií	A-18-112 (ČSN EN ISO 2808; ČSN ISO 1463)	Plasty, kovy, kovové a plastové výrobky s povrchovou úpravou	A, D
1.9.2 <sup>1</sup>	Stanovení barevnosti a barvy, měření spektrálních činitelů prostupu světla spektrofotometricky	ČSN 01 1718	Ploché výrobky, materiály	A, D

## 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>
1.9.3 <sup>1</sup>	Stanovení barevnosti a barvy, měření spektrálních činitelů prostupu světla spektrofotometriky	ČSN EN 172, čl. 5.2; ČSN EN 167, čl. 6, 7.1, 7.2; ČSN EN ISO 12311, čl. 7.1-7.8	OOP - k ochraně očí, sluneční filtry brýle	A, D
1.9.4 <sup>1</sup>	Stanovení barevnosti a barvy, měření spektrálních činitelů prostupu světla spektrofotometriky	ČSN EN ISO 7686; ČSN EN ISO 13468-2	Trubky a tvarovky z plastů, plasty	A, D
1.9.5 <sup>1</sup>	Stanovení barevnosti a barvy, měření spektrálních činitelů prostupu světla spektrofotometriky	Eur. Phar., čl. 3.2.1.; ČL, čl. 3.2.1	Výrobky ze skla	A, D
1.9.6 <sup>1</sup>	Měření barvy spektrofotometriky	ČSN EN ISO 7887	Pitná voda	A, D
1.9.7 <sup>1</sup>	Měření barvy spektrofotometriky	A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; ČSN EN ISO 7027-1; ČSN ISO 10523; ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 8467; ČSN EN ISO 17993; ČSN EN 27888; ČSN ISO 7150-1)	Vodné výluhy z výrobků určených ke kontaktu s vodou	A, D
1.9.8 <sup>1</sup>	Měření zákalu nefelometriky	ČSN EN ISO 7027-1	Pitná voda	A, D
1.9.9 <sup>1</sup>	Měření zákalu nefelometriky	A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; ČSN EN ISO 7027-1; ČSN ISO 10523; ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 8467; ČSN EN ISO 17993; ČSN EN 27888; ČSN ISO 7150-1)	Vodné výluhy z výrobků určených ke kontaktu s vodou	A, D
1.9.10 <sup>1</sup>	Měření absorbance spektrofotometriky	Eur. Phar., čl. 2.2.25; ČL, čl. 2.2.25;	Roztoky a extrakty z polymerů	A, D

## 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>
		ČSN EN ISO 8871-1, příloha C		
1.9.11 <sup>1</sup>	Měření absorbance spektrofotometricky	ČSN ISO 3696, čl. 7.4	Voda pro analytické účely	A, D
1.9.12 <sup>1</sup>	Stanovení barvy a zákalu roztoků vizuálně	Eur. Phar., čl. 2.2.1, 2.2.2; ČL, čl. 2.2.1, 2.2.2; ČSN 62 1156, čl. 13; ČSN EN ISO 8871-1, příloha A	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů	A, D
1.9.13 <sup>1</sup>	Stanovení migrace barviv - vizuálně	A-08-83 (příloha k Resoluci AP(89)1; ČSN EN 1186-1; ČSN EN 1186-3; ČSN EN 1186-5; ČSN EN 1186-7; ČSN EN 1186-9; ČSN EN 1186-14); GB 31604.7-2016	Výrobky a materiály pro kontakt s potravinami	A, D
1.9.14 <sup>1</sup>	Stanovení migrace barviv - vizuálně	ČSN EN 646	Papír, lepenka a výrobky z papíru a lepenky	A, D
1.9.15 <sup>1</sup>	Stanovení migrace barviv - spektrofotometricky	A-08-87 (Italian Ministerial Decree, 21-03-1973, alegado ser. VII; ČSN EN 1186-1; ČSN EN 1186-2; ČSN EN 1186-3; ČSN EN 1186-4; ČSN EN 1186-5; ČSN EN 1186-6; ČSN EN 1186-7; ČSN EN 1186-8; ČSN EN 1186-9; ČSN EN 1186-10; ČSN EN 1186-14)	Výrobky a materiály pro kontakt s potravinami	A, D
1.9.16 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti materiálů a výrobků proti slinám a potu - vizuálně	Vyhláška MZ 84/2001 Sb., příloha 1; <b>DIN 53160</b>	Hračky, výrobky pro děti, plasty, pryže, elastomery, laky	A, D
1.9.17 <sup>1</sup>	Důkaz přítomnosti fluorescenčních zjasňovacích prostředků – vizuálně	A-09-89 (ČSN EN 645; ČSN EN 648;	Papír, lepenka, hračky, výrobky pro děti	A, 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>
		Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 12, oddíl 4)		
1.9.18 <sup>1</sup>	Stanovení přenosu fluorescenčních zjasňovacích prostředků – vizuálně	ČSN EN 648	Papír, lepenka	A, D
1.9.19 <sup>1</sup>	Stanovení bodu tání mikroskopicky	A-12-105 (ASTM D 2117-82); ČSN EN ISO 3146, metoda B	Plasty	A, D
1.9.20 <sup>1</sup>	Identifikace přítomnosti azbestových vláken metodou SEM-EDS	A-20-116 (VDI 3866-5)	Stavební materiály	A, D
<b>1.10</b>	<b>Kvalitativní stanovení (důkazové - vizuální zkoušky)</b>			
1.10.1 <sup>1</sup>	Důkaz přítomnosti NH <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> - vizuálně	Eur. Phar., čl. 2.4.1; ČL, čl. 2.4.1; ČSN 62 1156, čl. 17; ČSN EN ISO 8871-1, příloha G	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů	A, D
1.10.2 <sup>1</sup>	Důkaz přítomnosti těžkých kovů - vizuálně	Eur. Phar., čl. 2.4.8, metoda A; ČL, čl. 2.4.8, metoda A; ČSN 62 1156, čl. 15; ČSN EN ISO 8871-1, příloha E	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů	A, D
1.10.3 <sup>1</sup>	Důkaz přítomnosti těžkých kovů - vizuálně	GB 31604.9-2016	Výrobky pro kontakt s potravinami	A, D
1.10.4 <sup>1</sup>	Důkaz přítomnosti barya, stroncia - vizuálně	ČSN 62 1156, čl. 22	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů	A, D
1.10.5 <sup>1</sup>	Důkaz přítomnosti chloridů - vizuálně	Eur. Phar., čl. 2.4.4; ČL, čl. 2.4.4; ČSN 62 1156, čl. 16	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů	A, D
1.10.6 <sup>1</sup>	Důkaz přítomnosti sulfidů, hydrogensulfidů - vizuálně	ČSN 62 1156, čl. 20; ČSN EN ISO 8871-1, příloha I	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů	A, D
1.10.7 <sup>1</sup>	Důkaz přítomnosti síranů, thiosíranů - vizuálně	Eur. Phar., čl. 2.4.13; ČL, čl. 2.4.13; ČSN 62 1156, čl. 19, 21	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů	A, D
1.10.8 <sup>1</sup>	Důkaz přítomnosti primárních aromatických aminů - vizuálně	Eur. Phar., čl. 3.1.1.1, 3.1.14; ČL, čl. 3.1.1.1, 3.1.14; ČSN 62 1156, čl. 18	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů	A, D



## 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>
<b>1.11</b>	<b>Senzorické zkoušky</b>			
1.11.1 <sup>1</sup>	Stanovení cizorodého pachu a chuti	ČSN EN ISO 5495; ČSN EN ISO 4120	Potravinářské výrobky, modelové potraviny	A, D
1.11.2 <sup>1</sup>	Stanovení cizorodého pachu a chuti	ČSN EN 1230-2; ČSN EN 1230-1	Papír, lepenka a výrobky z nich	A, D
1.11.3 <sup>1</sup>	Stanovení cizorodého pachu a chuti	ČSN 77 0226; A-04-43 (ČSN ISO 3972; ČSN EN ISO 8586; ČSN EN ISO 5492; ČSN EN ISO 8589; ČSN EN ISO 5495; ČSN EN ISO 4120; ČSN EN 1230-1; ČSN EN 1230-2; ČSN 77 0226; AHEM 13/1982; AHEM 24/1986; ČSN ISO 13302; DIN 10955); ČSN ISO 13302; DIN 10955	Výrobky a obaly pro kontakt s potravinami	A, D
1.11.4 <sup>1</sup>	Stanovení cizorodého pachu a chuti	ČSN EN 1622	Pitná voda	A, D
1.11.5 <sup>1</sup>	Stanovení cizorodého pachu a chuti	A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; ČSN EN ISO 7027-1; ČSN ISO 10523; ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 8467; ČSN EN ISO 17993; ČSN EN 27888; ČSN ISO 7150-1)	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s vodou	A, 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>
1.11.6 <sup>1</sup>	Stanovení intenzity pachu a jeho popis	PV 3900; VDA 270	Plasty, pryže, koberce, polymery, laky, díly vnitřního vybavení automobilů	A, D
<b>1.12</b>	<b>Infračervená spektrometrie (FTIR)</b>			
1.12.1 <sup>1</sup>	Identifikace látek metodou FTIR	A-96-37 (ASTM D 2621; ČSN ISO 4650) ČSN ISO 4650	Plyny, kapaliny, pevné látky, plasty	A, D
<b>1.13</b>	<b>Stanovení obsahu prvků</b>			
1.13.1 <sup>1</sup>	Identifikace prvků XRF spektrometrií	A-98-09 (manuál přístroje NEX DE EDXRF Rigaku)	Kapalné a pevné anorganické a organické materiály	A, B, D
1.13.2 <sup>1</sup>	Semikvantitativní a kvantitativní stanovení prvků XRF spektrometrií	A-98-09 (manuál přístroje NEX DE EDXRF Rigaku)	Hliníkové slitiny, nerezové ocele, oxidy, minerály, horniny, slitiny mědi, uhlovodíkové, PVC a silikonové matrice, olej, kapalná a tuhá paliva pro stacionární zdroje, elektrotechnické výrobky	A, B, D
1.13.3 <sup>1</sup>	Semikvantitativní a kvantitativní stanovení prvků (Pb, Cd, Hg, Cr, Br) XRF spektrometrií	ČSN EN 62321-3-1	Elektrotechnické výrobky	A, D
1.13.4 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu vyluhovatelného chromu metodami ICP-MS, ICP-OES	ČSN 79 3873	Usně	A, D
1.13.5 <sup>1</sup>	Stanovení prvků metodou ICP-OES	A-06-61 (ČSN EN ISO 11885; ČL, čl. 2.2.57; Eur. Phar., čl. 2.2.57)	Surová, pitná, odpadní voda, vodné výluhy, výluhy do roztoku umělého potu, mineralizáty, tepelně izolační	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>
			výrobky, simulanty potravin, stavební výrobky, cement, sklo, keramika, výrobky z kovů	
1.13.6 <sup>1</sup>	Stanovení prvků metodou ICP-OES	ČSN EN ISO 11885	Surová, pitná, odpadní voda	A, B, D
1.13.7 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (Ni) metodou ICP-OES	ČSN EN 1811; ČSN EN 14372, čl. 6.3.5	Výrobky z kovů a kovových slitin	A, D
1.13.8 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (Si, Na) metodou ICP-OES	ČSN EN 13468, čl. 7.2.4, 7.2.5	Tepelně izolační výrobky	A, D
1.13.9 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (Pb, Cd, Hg, Cr) metodou ICP-OES	ČSN EN 62321-5; ČSN EN 62321-4	Elektrotechnické výrobky a jejich součásti	A, D
1.13.10 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (Na, K) metodou ICP-OES	ČSN EN 480-12; ČSN EN 196-2, čl. 4.5.19	Stavební výrobky, cement	A, D
1.13.11 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (Pb) metodou ICP-OES	CPSC-CH-E1002-08.3	Nekovové výrobky pro děti	A, D
1.13.12 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (Pb) metodou ICP-OES	CPSC-CH-E1003-9.1	Nekovové povrchové úpravy a potisky výrobků	A, D
1.13.13 <sup>1</sup>	Stanovení migrace určitých prvků (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se) metodami ICP-MS, ICP-OES	ASTM F 963-16, čl. 8.3.2-8.3.5	Hračky, výrobky pro péči o dítě, výrobky a materiály pro děti	A, D
1.13.14 <sup>1</sup>	Stanovení vyluhovatelných prvků (Pb, Cd) metodami ICP-MS, ICP-OES	ČSN EN 1388-1; ISO 8391-1	Výrobky z keramiky	A, D
1.13.15 <sup>1</sup>	Stanovení vyluhovatelných prvků (Pb, Cd) metodami ICP-MS, ICP-OES	ČSN EN 1388-2	Výrobky ze skla, sklokeramiky, smaltované výrobky, keramické výrobky – okraj pro pití	A, D
1.13.16 <sup>1</sup>	Stanovení vyluhovatelných prvků (Pb, Cd) metodami ICP-MS, ICP-OES	ISO 7086-1	Výrobky ze skla	A, D
1.13.17 <sup>1</sup>	Stanovení vyluhovatelných prvků (Pb, Cd) metodami ICP-MS, ICP-OES	ISO 6486-1	Výrobky ze skla, keramiky, sklokeramiky	A, 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>
1.13.18 <sup>1</sup>	Stanovení vyluhovatelných prvků (Pb, Cd) metodami ICP-MS, ICP-OES	ČSN EN ISO 4531	smaltované, glazurované výrobky	A, D
1.13.19 <sup>1</sup>	Stanovení prvků metodou ICP-MS	A-10-97 (ČSN EN 15763; ČSN EN 15765; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 16711-1; ČSN EN 16711-2)	Surová, pitná, odpadní voda, vodné výluhy, výluhy do roztoku umělého potu, mineralizáty, simulanty potravin, potraviny, nekovové výrobky pro děti, elektrotechnické výrobky a jejich součásti, sklo, keramika	A, B, D
1.13.20 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (Pb, Cd, Hg, Cr) metodou ICP-MS	ČSN EN 62321-4; ČSN EN 62321-5	Elektrotechnické výrobky a jejich součásti	A, D
1.13.21 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (Pb) metodou ICP-MS	CPSC-CH-E1002-08.3	Nekovové výrobky pro děti	A, D
1.13.22 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (Pb) metodou ICP-MS	CPSC-CH-E1003-9.1	Nekovové povrchové úpravy a potisky výrobků	A, D
1.13.23 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (As, Cd, Cr, Pb, Sb, Ni, Zn) metodou ICP-MS	GB 31604.49-2016	Výrobky a materiály pro kontakt s potravinami	A, D
1.13.24 <sup>1</sup>	Stanovení prvků (As, Cd, Cr, Pb, Sb, Ni, Co, Cu, Hg) metodou ICP-MS	ČSN EN 16711-2	Textil - výluhy do roztoku umělého potu	A, D
1.13.25 <sup>1</sup>	Stanovení migrace prvků metodami ICP-MS, IC-ICP-MS	ČSN EN 71-3+A1; ČSN EN 14372, čl. 6.3.1; ČSN EN 1400+A2; ČSN EN 14350, čl. 8.6	Hračky, výrobky pro péči o dítě	A, B, D
<b>1.14</b>	<b>Stanovení látek metodami kapalinové chromatografie</b>			
1.14.1 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC/UV, DAD, fluorescenční detektor)	A-96-35 (ČSN EN 13130-1; ČSN EN 13130-2; ČSN P CEN/TS 13130-24;	Výrobky a materiály pro kontakt s potravinami, vodou, výrobky a	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>
		ČSN P CEN/TS 13130-27; ČSN EN 15136; ČSN EN 14350, čl. 8.7; ČSN EN 14372, čl. 6.3.6; ČL, čl. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7; GB 31604.1; GB 5009.156)	materiály pro děti a kontakt s pokožkou – vodné výluhy a výluhy do simulantů potravin	
1.14.2 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek (kyselina tereftalová) metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC/UV, DAD, fluorescenční detektor)	ČSN EN 13130-1; ČSN EN 13130-2	Výrobky a materiály pro kontakt s potravinami - výluhy do simulantů potravin, vodné výluhy	A, D
1.14.3 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek (bisfenol A) metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC/UV, DAD, fluorescenční detektor)	ČSN EN 14372, čl. 6.3.6	Výrobky pro péči o dítě	A, D
1.14.4 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek (MBT, BHT, antioxidant 2246, Wingstay L, Irganox 1520, Irganox 1726) metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC/UV, DAD, fluorescenční detektor)	ČSN EN 14350, čl. 8.7	Plasty, elastomery, výrobky pro kontakt s potravinami, papír	A, D
1.14.5 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek (akrylamid, bisfenol A, fenol) metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC/UV, DAD, fluorescenční detektor)	ČSN EN 71-10, čl. 6; ČSN EN 71-11, čl. 5.5.1, 5.5.2	Hračky, materiály pro výrobu hraček	A, D
1.14.6 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC/UV, DAD, fluorescenční detektor)	Eur. Phar., čl. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7; ČL, čl. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7	Plasty, elastomery	A, B, D
1.14.7 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek metodami kapalinové chromatografie	A-13-107, Metoda B (ČSN EN 14388; ČSN EN 13130-1)	Plasty, elastomery, výrobky pro kontakt	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>
	(HPLC, UFLC/UV, DAD, fluorescenční detektor)		s potravinami, papír	
1.14.8 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC/UV, DAD, fluorescenční detektor)	ČSN EN 13130-8	Plasty, elastomery, výrobky pro kontakt s potravinami, papír	A, B, D
1.14.9 <sup>1</sup>	Stanovení barviv metodou kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí	ČSN EN 71-11, čl. 5.3; ČSN EN 71-10, čl. 8.1.3, 8.2.1, 8.3.1, 8.4.1, 8.5.1, 8.6.1, 8.7.1, 8.8.1, 8.9.1; A-12-104 (ČSN EN 71-9; ČSN EN 71-10; ČSN EN 71-11)	Hračky, materiály k výrobě hraček	A, B, D
1.14.10 <sup>1</sup>	Stanovení změkčovadel metodou UFLC/DAD detektor	A-14-108 (aplikační listy Shimadzu HPLC č. L402; ČSN EN 13130-1; GB 31604.1)	Simulanty potravin, vodné výluhy	A, B, D
1.14.11 <sup>1</sup>	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC /UV (DAD), fluorescenční detektor)	ČSN EN ISO 17993	Pitná, podzemní, povrchová, surová, odpadní voda	A, D
1.14.12 <sup>1</sup>	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC /UV (DAD), fluorescenční detektor)	A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; ČSN EN ISO 7027-1; ČSN ISO 10523; ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 8467; ČSN EN ISO 17993; ČSN EN 27888; ČSN ISO 7150-1)	Vodné výluhy z výrobků určených ke kontaktu s vodou	A, D
1.14.13 <sup>1</sup>	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC /UV (DAD), fluorescenční detektor)	A-07-75 (U.S.EPA method 550; ISO 13877)	Pryže, plasty, gumárenské suroviny	A, B, D

## 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>
1.14.14 <sup>1</sup>	Identifikace a stanovení vybraných primárních aromatických aminů metodami kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí	A-95-28 (DIN 55610; ČSN EN ISO 17234-1; ČSN EN 14362-1; ČSN EN ISO 14362-3; Technical guidelines; ČSN EN 71-10; ČSN EN 71-11)	Výrobky z usní, výrobky z textilu, výrobky pro kontakt s potravinami, vodou a pokožkou, výrobky pro děti, simulanty potravin, hračky, materiály k výrobě hraček, barviva	A, B, D
1.14.15 <sup>1</sup>	Identifikace a stanovení vybraných primárních aromatických aminů metodami kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí	ČSN EN ISO 17234-1; ČSN EN ISO 17234-2	Výrobky z usní	A, D
1.14.16 <sup>1</sup>	Identifikace a stanovení vybraných primárních aromatických aminů metodami kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí	ČSN EN ISO 14362-1; ČSN EN ISO 14362-3	Výrobky z textilu	A, D
1.14.17 <sup>1</sup>	Identifikace a stanovení vybraných primárních aromatických aminů metodami kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí	ČSN EN 71-10, čl. 8.1.4, 8.2.2, 8.3.2, 8.4.2, 8.5.2, 8.6.2, 8.7.2, 8.8.2, 8.9.2; ČSN EN 71-11, čl. 5.4	Hračky materiály k výrobě hraček	A, D
1.14.18 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu aniontů iontovou chromatografií (HPLC, UFLC/UV (DAD), vodivostní detektor)	A-96-36 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-2; ČSN EN ISO 10304-3; ČSN EN ISO 10304-4; EPA method B-1011; aplikační listy fy Waters)	Pitná, povrchová, surová, odpadní voda, vodné výluhy z odpadů, cartridge, impignery, sorpční trubičky, sorpční disky s odebranou vzdušinou	A, B, D
1.14.19 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu aniontů (fluoridy, chloridy) iontovou chromatografií (HPLC, UFLC/UV (DAD), vodivostní detektor)	ČSN EN 13468, čl. 7.2.2, 7.2.3	Tepelně izolační výrobky	A, 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>
1.14.20 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu aniontů po spálení v kyslíku iontovou chromatografií (HPLC, UFLC/UV (DAD), vodivostní detektor)	A-08-84, metoda B (ČSN EN ISO 1158; ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-2; ČSN EN ISO 10304-3)	Organické látky	A, B, D
1.14.21 <sup>1</sup>	Stanovení pentachlorfenolu metodou HPLC, UFLC/UV (DAD)	A-95-12 (DIN 53313)	Výrobky pro kontakt s potravinami, vodou a pokožkou, výrobky pro děti, usně, textil, papír	A, D
1.14.22 <sup>1</sup>	Stanovení organických látek metodou kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí	A-12-104 (ČSN EN 71-9; ČSN EN 71-10; ČSN EN 71-11; ČSN EN 13130-1)	Výrobky pro kontakt s potravinami, vodou a pokožkou, výrobky pro děti, simulanty potravin, vodné výluhy, extrakty, hračky, materiály pro výrobu hraček, ochranné prostředky na dřevo, výrobky pro péči o dítě	A, B, D
1.14.23 <sup>1</sup>	Stanovení organických látek (Cyanox 425) metodou kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí	ČSN EN 14350, čl. 8.7	Výrobky pro péči o dítě	A, D
1.14.24 <sup>1</sup>	Stanovení aldehydů a ketonů metodami HPLC, UFLC (DAD detektor)	A-12-102 (ČSN EN ISO 17226-1; ČSN EN ISO 17226-3; ISO 16000-3; ISO 16000-4)	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s potravinami, vodou a pokožkou, výrobků pro děti, výluhy z výrobků pro kontakt s potravinami do simulantů potravin, cartridge,	A, B, D



## 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>
			impignery, sorpční trubičky, sorpční disky s odebranou vzdušinou	
1.14.25 <sup>1</sup>	Stanovení aldehydů a ketonů (formaldehyd) metodami HPLC, UFLC (DAD detektor)	PV 3925, metoda A	Polymerní materiály	A, B, D
1.14.26 <sup>1</sup>	Stanovení aldehydů a ketonů (formaldehyd) metodami HPLC, UFLC (DAD detektor)	A-19-115 (ČSN EN 717-1; ČSN EN ISO 16000-9)	Výrobky a polotovary z plastů, pryže, dřeva, stavebních a konstrukčních materiálů	A, B, D
1.14.27 <sup>1</sup>	Stanovení organických látek metodou LC-MS/MS	A-18-110 (ČSN EN 13130-1)	Výrobky pro kontakt s potravinami, vodou, pokožkou a výrobky pro děti, simulanty potravin, vodné výluhy, extrakty, voda	A, B, D
1.14.28 <sup>1</sup>	Stanovení organických látek (glyfosát, AMPA) metodou LC-MS/MS	A-19-113 (ČSN ISO 21458)	Hygienické potřeby: dětské pleny, inkontinenční pomůcky, vložky a materiály používané k výrobě hygienických potřeb	A, B, D
<b>1.15</b>	<b>Stanovení organických látek metodami plynové chromatografie</b>			
1.15.1 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek (vinylchlorid) metodou GC-MS, FID	ČSN EN ISO 6401	Plasty	A, D
1.15.2 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek metodou GC-MS, FID	A-99-17 (ASTM 4526-12; ČSN EN 13130-4; ČSN P CEN/TS 13130-9; ČSN EN ISO 6401)	Polymery	A, B, D

## 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>
1.15.3 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek metodou GC-MS, FID	A-13-107, metoda A (ČSN EN 14388; ČSN EN 13130-1)	Plasty, elastomery, výrobky pro kontakt s potravinami, papír	A, B, D
1.15.4 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek (1,3-butadien) metodou GC-MS, FID	ČSN EN 13130-4	Plasty, výrobky pro kontakt s potravinami	A, D
1.15.5 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek metodou GC-MS, FID	A-04-38 (ČSN EN 13130-1; ČSN EN 13130-3; ČSN P CEN/TS 13130-9; ČSN P CEN/TS 13130-15; ČSN P CEN/TS 13130-26; GB 5009.156)	Výrobky pro kontakt s potravinami, vodou, pokožkou a výrobky pro děti - vodné výluhy a výluhy do simulantů potravin, metanolové extrakty	A, B, D
1.15.6 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek metodou GC-MS, FID	A-07-73 (ASTM 4526-12; ČSN EN 13130-3)	Výrobky pro kontakt s potravinami, vodou - vodné výluhy a výluhy do simulantů potravin	A, B, D
1.15.7 <sup>1</sup>	Stanovení monomerních a aditivních látek metodou GC-TCD	A-12-103 (ČSN EN 13130-1)	Výrobky pro kontakt s potravinami, vodou, pokožkou a výrobky pro děti - vodné výluhy a výluhy do simulantů potravin, metanolové extrakty	A, B, D
1.15.8 <sup>1</sup>	Stanovení těkavých organických látek metodou GC-MS, FID	ČSN EN 71-10, čl. 6; ČSN EN 71-11, čl. 5.5.4, 5.5.5, 5.5.6	Hračky, materiály k výrobě hraček	A, B, D
1.15.9 <sup>1</sup>	Stanovení těkavých organických látek metodou GC-MS, FID	A-99-18, metoda B (ČSN ISO 11423-1; ČSN ISO 11423-2)	Pitná, povrchová, podzemní, odpadní voda, vodné výluhy z výrobků pro kontakt s potravinami, s vodou,	A, B, D

## 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>
			pokožkou, z výrobků pro děti a z odpadů	
1.15.10 <sup>1</sup>	Stanovení těkavých organických látek metodou GC-MS, FID	A-04-48 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 5667-3)	Pitná, povrchová, podzemní, odpadní voda, vodné výluhy z výrobků pro kontakt s potravinami, s vodou, pokožkou, z výrobků pro děti a z odpadů	A, B, D
1.15.11 <sup>1</sup>	Stanovení ftalátů metodou GC-MS	A-99-18, metoda A (EPA 506; ČSN EN 14372)	Plasty, pryže, Výrobky pro kontakt s potravinami, vodou, pokožkou a výrobky pro děti - vodné výluhy a výluhy do simulantů potravin, vodné výluhy z odpadů	A, B, D
1.15.12 <sup>1</sup>	Stanovení ftalátů metodou GC-MS	CPSC-CH-C1001-09.4	Výrobky pro péči o dítě, hračky	A, B, D
1.15.13 <sup>1</sup>	Stanovení ftalátů metodou GC-MS	ČSN EN 14372, čl. 6.3.2	Výrobky pro péči o dítě, hračky	A, B, D
1.15.14 <sup>1</sup>	Identifikace a kvantifikace vybraných organických látek metodou GC-MS	A-14-109 (ČSN P CEN ISO/TS 16189; ČSN EN ISO 16186; ČSN EN 16778; ČSN EN 13130-1)	Výrobky pro kontakt s potravinami, vodou, pokožkou a výrobky pro děti, polymery, organické materiály, simulanty potravin, OOP - ochranné rukavice	A, B, D
1.15.15 <sup>1</sup>	Stanovení celkové migrace do tukových simulantů potravin metodou GC-FID	ČSN EN 1186-1; ČSN EN 1186-2; ČSN EN 1186-13, metoda A	Výrobky a materiály pro kontakt s potravinami	A, 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>
1.15.16 <sup>1</sup>	Stanovení emise organických látek metodou TD-GC, GC-FID, MS	PV 3341; VDA 277; VCS 1027, 2759; VCS 1027, 2749	Interiéry automobilů, plasty, pryže	A, B, D
1.15.17 <sup>1</sup>	Termodesorpční analýza organických emisí	VDA 278	Interiéry automobilů, plasty, pryže	A, D
1.15.18 <sup>1</sup>	Identifikace a stanovení nízkomolekulárních složek metodami TD-GC-MS a XRF	A-07-70 (ČSN EN 62321-6); A-07-71 (VDA 278; PB VWL 709); A-07-72 (ISO 17257; ISO 7270-1)	Polymery, organické materiály	A, D
1.15.19 <sup>1</sup>	Analýza složení organických materiálů přímou pyrolýzou PY-GC-MS	ČSN ISO 7270-1	Pryže	A, D
1.15.20 <sup>1</sup>	Analýza složení organických materiálů přímou pyrolýzou PY-GC-MS	A-08-85 (ISO 7270-1; ISO 1407)	Plasty, elastomery, organické materiály	A, D
1.15.21 <sup>1</sup>	Stanovení chlorfenolů metodou GC-MS	ČSN EN 12673	Pitná, povrchová, voda	A, B, D
1.15.22 <sup>1</sup>	Stanovení chlorfenolů (pentachlorfenol) metodou GC-MS	ČSN EN 14041, příloha B	Podlahoviny	A, B, D
1.15.23 <sup>1</sup>	Stanovení polychlorovaných bifenylnů (PCB) metodou GC-MS	A-09-95 (ČSN EN ISO 6468)	Pitná, povrchová, podzemní, odpadní voda, odpady, papír, lepenka	A, B, D
1.15.24 <sup>1</sup>	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodou GC-MS	AfPS GS 2019:01 PAK, Annex: Testing instructions	Polymery, gumárenské suroviny, pryže, plasty, výrobky pro kontakt s potravinami, vodou, pokožkou a výrobky pro děti, hračky	A, B, D
1.15.25 <sup>1</sup>	Stanovení těkavých organických látek sorbovaných na Tenax metodami GC-MS, GC-FID	ISO 16000-6	Interní ovzduší (sorpční trubičky)	A, D

## 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>
1.15.26 <sup>1</sup>	Stanovení těkavých organických látek sorbovaných na Tenax metodami GC-MS, GC-FID	ČSN EN ISO 18562-3	Vzdušina ze zdravotnických pomůcek k zajištění dýchání	A, D
<b>1.16</b>	<b>Metody stanovení látek odměrnou analýzou</b>			
1.16.1 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu chloridových iontů argentometricky	ČSN EN 480-10; ČSN EN 196-2, čl. 4.5.16	Stavební výrobky	A, D
1.16.2 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu chloridových iontů argentometricky	ČSN EN 13168+A1, příloha D1; ČSN ISO 9297	Voda, vodné výluhy	A, D
1.16.3 <sup>1</sup>	Stanovení chloru v organických sloučeninách po spálení argentometricky	ČSN EN ISO 1158, metoda B; ČSN EN 1905; A-08-84, metoda A (ČSN EN ISO 1158); Eur. Phar., čl. 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.10, 3.1.11, 3.1.14; ČL, čl. 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.10, 3.1.11, 3.1.14	Polymery na bázi PVC	A, D
1.16.4 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu Ca a Mg chelatometricky	ČSN EN 196-2, čl. 4.5.14, 4.5.15	Cementy	A, D
1.16.5 <sup>1</sup>	Zkouška pucolanity pucolánových cementů chelatometricky	ČSN EN 196-5	Cementy	A, D
1.16.6 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu redukujících látek manganometricky	Eur. Phar., články 3.1.1.1; 3.1.1.2; 3.1.3 - 3.1.9; 3.1.14; 3.1.15, 3.2.9; ČL, čl. 3.1.1.1; 3.1.1.2; 3.1.3 - 3.1.9; 3.1.14; 3.1.15, 3.2.9; ČSN 62 1156, čl. 9; ČSN EN ISO 8871-1, příloha D	Vodné výluhy z pryží, elastomerů, plastů	A, D
1.16.7 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu oxidovatelných látek manganometricky	A-09-90 (příloha č. 20/1979 k AHEM; Vyhláška MZ 38/2001 Sb.; Vyhláška MZ 84/2001 Sb.; AHEM 3/2000 Acta Hygienica Epidemiologica et Microbiologica)	Vodné výluhy z pryží, elastomerů a výrobků pro kontakt s potravinami, pokožkou a výrobků pro děti	A, D

## 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>
1.16.8 <sup>1</sup>	Chemická spotřeba kyslíku manganistanem manganometricky	ČSN EN ISO 8467	Pitná, podzemní, povrchová, surová voda, voda pro analytické účely	A, D
1.16.9 <sup>1</sup>	Chemická spotřeba kyslíku manganistanem manganometricky	A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; ČSN EN ISO 7027-1; ČSN ISO 10523; ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 8467; ČSN EN ISO 17993; ČSN EN 27888; ČSN ISO 7150-1); GB 31604.2-2016	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s potravinami a s vodou	A, D
1.16.10 <sup>1</sup>	Stanovení zbytkových peroxidů jodometricky	A-05-56 (ČL 2009, doplněk 2014, kapitola 3.1.9 Zbytkové peroxidy; 41. Mitteilung zur Untersuchung von Kunststoffen: Bundesgesundheitsblatt 21, 261, (1978); 58. Mitteilung zur Untersuchung von Kunststoffen: Bundesgesundheitsblatt 40, (1997))	Plasty, elastomery, pryže, silikony	A, D
1.16.11 <sup>1</sup>	Stanovení kationaktivních látek a kvarterních amonných solí titračně	ČSN EN ISO 2871-2	Ochranné prostředky na dřevo, detergenty, vodné výluhy	A, D
<b>1.17</b>	<b>Metody stanovení látek spektrofotometricky</b>			
1.17.1 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu fotometricky	ČSN EN 14372, čl. 6.3.4; ČSN EN 71-10, čl. 6; ČSN EN 71-11, čl. 5.5.3; ČSN EN 14350, čl. 8.7	Výrobky pro péči o dítě, hračky	A, D
1.17.2 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu fotometricky	A-08-81 (ČSN EN ISO 14184-1; ČSN EN 13130-1; ČSN EN 717-3;	Výrobky pro péči o dítě, hračky, textilie, usně, výrobky ze dřeva,	A, 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>
		ČSN EN 17226-2)	vodné výluhy z výrobků pro kontakt s vodou, s pokožkou a pro děti, výluhy do simulantů potravin z výrobků pro kontakt s potravinami	
1.17.3 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu fotometricky	ČSN EN ISO 14184-1; ČSN EN ISO 14184-2	Textilie	A, D
1.17.4 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu fotometricky	ČL, čl. 2.4.18, metoda A	Vakcíny	A, D
1.17.5 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu fotometricky	ČSN EN 717-3	Dřevo, výrobky ze dřeva	A, D
1.17.6 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu fotometricky	ČSN EN 1541	Vodné výluhy z papíru a lepenek	A, D
1.17.7 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu fotometricky	ČSN EN ISO 17226-2	Usně	A, D
1.17.8 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu fotometricky	PV 3925, metoda B; VDA 275	Polymery, nekovové díly vnitřního vybavení automobilů	A, D
1.17.9 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu fotometricky	A-19-115 (ČSN EN 717-1; ČSN EN ISO 16000-9)	Výrobky a polotovary z plastů, pryže, dřeva, stavebních a konstrukčních materiálů	A, D
1.17.10 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu glyoxalu fotometricky	DIN 54603	Papír, lepenka, vodné výluhy z výrobků pro kontakt s potravinami	A, D
1.17.11 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu Cr <sup>6+</sup> fotometricky	ČSN EN ISO 17075-1	Usně	A, D
1.17.12 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu Cr <sup>6+</sup> fotometricky	ČSN ISO 11083; ČSN EN ISO 18412	Pitná, surová, podzemní, povrchová voda	A, D
1.17.13 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu Cr <sup>6+</sup> fotometricky	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.11	OOP - rukavice, obuv	A, D
1.17.14 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu Cr <sup>6+</sup> fotometricky	ČSN EN 196-10	Cement, malty	A, D

## 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>
1.17.15 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu Cr <sup>6+</sup> fotometricky	ČSN EN 62321-7-1	Elektrotechnické výrobky a součástky pro elektrotechnické výrobky	A, D
1.17.16 <sup>1</sup>	Důkaz a stanovení primárních aromatických aminů fotometricky	ČSN 62 1156, čl. 18; A-07-69 (ČSN EN 13130-1; ČSN 62 1156)	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s vodou, s pokožkou a pro děti, výluhy do simulantů potravin z výrobků pro kontakt s potravinami	A, D
1.17.17 <sup>1</sup>	Stanovení sloučenin s -NH <sub>2</sub> skupinami fotometricky	A-04-44 (metodika SZÚ)	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s vodou, s pokožkou a pro děti, výluhy do simulantů potravin z výrobků pro kontakt s potravinami	A, D
1.17.18 <sup>1</sup>	Stanovení aromatických látek vyjádřených jako styren fotometricky	AHEM 13/1982, bod B, b	Polymery	A, D
1.17.19 <sup>1</sup>	Stanovení aromatických látek vyjádřených jako styren fotometricky	A-08-82 (ČSN EN 13130-1; AHEM 13/1982)	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s vodou, s pokožkou a pro děti, výluhy do simulantů potravin z výrobků pro kontakt s potravinami	A, D
1.17.20 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu fenolických látek fotometricky	A-07-74 (ČSN EN 13130-1; ČSN ISO 6439)	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s vodou, s pokožkou a pro děti, výluhy do simulantů potravin z výrobků pro kontakt s potravinami	A, D



## 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>
1.17.21 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu fenolických látek fotometricky	ČSN ISO 6439	Vodné výluhy z odpadů	A, D
1.17.22 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu amoniaku a amonných iontů fotometricky	ČSN ISO 7150-1	Pitná, surová, odpadní voda	A, D
1.17.23 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu amoniaku a amonných iontů fotometricky	A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; ČSN EN ISO 7027-1; ČSN ISO 10523; ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 8467; ČSN EN ISO 17993; ČSN EN 27888; ČSN ISO 7150-1)	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s vodou	A, D
1.17.24 <sup>1</sup>	Stanovení sekundárních alifatických aminů fotometricky	A-09-96 (BGA Untersuchung von Bedarfgegenständen aus Gummi (1978) B II, XXI, 2.5.2.2.5)	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s pokožkou, s potravinami a pro děti	A, D
<b>1.18</b>	<b>Metody stanovení obsahu uhlíku</b>			
1.18.1 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu uhlíku (TOC, DOC, TC, IC) analyzátozem TOC	ČSN EN 1484	Pitná, podzemní, povrchová, odpadní voda, voda pro analytické účely	A, D
1.18.2 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu uhlíku (TOC, DOC, TC, IC) analyzátozem TOC	A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; ČSN EN ISO 7027-1; ČSN ISO 10523; ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 8467; ČSN EN ISO 17993; ČSN EN 27888; ČSN ISO 7150-1)	Vodné výluhy z výrobků pro kontakt s vodou	A, D

## 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>
<b>1.19</b>	<b>ANALYTICKÁ A MECHANICKÁ LABORATOR</b>			
1.19.1 <sup>3</sup>	Identifikace plastů a pryží metodou FTIR	A-96-37 (ASTM D 2621; ČSN ISO 4650)	Plasty, pryže	A, D
1.19.2 <sup>3</sup>	Stanovení primárních aromatických aminů spektrofotometricky	A-07-69 (ČSN EN 13130-1; ČSN 62 1156)	Nádobí	A, D
1.19.3 <sup>3</sup>	Stanovení korozní odolnosti v solném roztoku vizuálně	A-07-77 (ČSN EN ISO 8442-1; ČSN EN ISO 8442-2)	Kovové předměty	A, D
1.19.4 <sup>3</sup>	Stanovení odolnosti proti náhlé změně teploty	ČSN EN 1183, metoda B	Výrobky z keramiky, skla, sklokeramiky	A, D
1.19.5 <sup>3</sup>	Stanovení mechanické odolnosti v myčkách na nádobí	A-08-80 (ČSN EN 12875-1; ČSN EN 12875-2)	Nádobí pro domácnost	A, D
1.19.6 <sup>3</sup>	Korozní zkoušky v umělých atmosférách - zkouška NSS solnou mlhou	ČSN EN ISO 9227	Nádobí pro domácnost	A, D
1.19.7 <sup>3</sup>	Identifikace, semikvantitativní a kvantitativní stanovení prvků XRF spektrometrií	A-08-86 (manuál Shimadzu; manuál Elvatech)	Výrobky pro styk s potravinami	A, B, D
1.19.8 <sup>3</sup>	Identifikace aditiv metodou TD-GC-MS	A-07-71, část B (VDA 278; PB VWL 709)	Výrobky pro styk s potravinami, polymerní materiály	A, D
1.19.9 <sup>3</sup>	Stanovení obsahu formaldehydu spektrofotometricky	A-08-81 (ČSN EN ISO 14184-1; ČSN EN 13130-1)	Simulanty potravin, vodné výluhy	A, C, D
1.19.10 <sup>3</sup>	Stanovení aromatických látek spektrofotometricky	A-08-82 (ČSN EN 13130-1; AHEM 13/1982)	Simulanty potravin, vodné výluhy	A, C, D
1.19.11 <sup>3</sup>	Stanovení těkavých látek gravimetricky	A-05-57 (BfR Doporučení XV Silikony „Stanovení těkavých látek v předmětech běžného užívání ze silikonu“ (Bestimmung von flüchtigen Verbindungen in Bedarfsgegenständen aus Silikon)“)	Silikonové elastomery	A, 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>
1.19.12 <sup>3</sup>	Stanovení celkových migrací (odparek) do vody, vodných, alkoholických a náhradních tukových simulantů potravin gravimetricky	ČSN EN 1186-1; ČSN EN 1186-3; D.M. 21-03-1973, příloha IV, oddíl I, kapitola I. - IV A, B	Výrobky a materiály v kontaktu s potravinami a pokožkou	A, D
1.19.13 <sup>3</sup>	Stanovení celkových migrací (odparek) do vody gravimetricky	ČSN 62 1156, čl. 12	Pryže	A, D
1.19.14 <sup>3</sup>	Stanovení těkavých organických látek sorbovaných na Tenax metodami GC-MS, GC-FID	ISO 16000-6	Interní ovzduší (sorpční trubičky)	A, D
<b>2</b>	<b>FYZIKÁLNÍ ZKOUŠKY</b>			
<b>2.1</b>	<b>Obecné fyzikální charakteristiky materiálů</b>			
2.1.1 <sup>2</sup>	Stanovení hustoty	ČSN ISO 2781; ISO 2781; ČSN EN ISO 1183-1, metoda A; ČSN EN ISO 17855-1, čl. 3.4.2	Plasty, pryž	A, D
2.1.2 <sup>2</sup>	Stanovení hustoty	ČSN 65 0342	Kapalné chemické produkty	A, D
2.1.3 <sup>2</sup>	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN ISO 845	Lehčené plasty, pryž, tepelně izolační výrobky	A, D
2.1.4 <sup>2</sup>	Stanovení sypné hmotnosti	ČSN EN ISO 60	Plasty, sypké materiály	A, D
2.1.5 <sup>2</sup>	Stanovení homogenity materiálu	DVGW GW 335-A2, čl. 5.2.3, 5.4.6; DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.3; ČSN ISO 18553+Amd.1, čl. 4.1.1	Plasty	A, D
<b>2.2</b>	<b>Viskozitní charakteristiky</b>			
2.2.1 <sup>2</sup>	Stanovení indexu toku taveniny polymeru	ČSN EN ISO 1133-1; DVGW GW 335-A2, čl. 5.2.1, 5.4.8; DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.1, 5.4.7; DVGW W 534 (P), čl. 10.2.4	Plasty	A, 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>
2.2.2 <sup>2</sup>	Stanovení viskozitního čísla a viskozity kapalin	ČSN EN ISO 1628-1; ČSN EN ISO 1628-2; ISO 1628-4; ČSN EN ISO 1628-5; ČSN EN ISO 307	Plasty	A, D
2.2.3 <sup>2</sup>	Stanovení viskozitního čísla a viskozity kapalin	ČSN EN ISO 3104	Ropné výrobky	A, D
2.2.4 <sup>2</sup>	Stanovení limitního viskozitního čísla	ASTM D 4603	Roztoky polymerů	A, D
2.2.5 <sup>2</sup>	Stanovení dynamické viskozity Hopplerovým reoviskozimetrem	ČSN 64 0349	Roztoky, disperze, kapaliny, nátěrové hmoty	A, D
<b>2.3</b>	<b>Transport kapalin a plynů</b>			
2.3.1 <sup>2</sup>	Stanovení propustnosti pro vodní páru gravimetrickou metodou	ČSN 77 0332; ČSN EN ISO 12572, příloha C	Fólie	A, D
2.3.2 <sup>2</sup>	Stanovení propustnosti pro plyny	DIN 53380-2	Plasty a pryž	A, D
2.3.3 <sup>2</sup>	Stanovení nasákavosti ve vodě	ČSN EN ISO 62	Plasty	A, D
2.3.4 <sup>2</sup>	Stanovení nasákavosti ve vodě	ČSN 64 5421	Lehčené hmoty	A, D
<b>2.4</b>	<b>Zkoušky odolnosti proti působení kapalin a jiných látek</b>			
2.4.1 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti dichlormetanu	ČSN EN ISO 9852	Plastové trubky	A, D
2.4.2 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti působení kapalin	F-18-41 (ČSN EN ISO 2812-3; ČSN EN ISO 2812-4); ČSN EN ISO 2812-3; ČSN EN ISO 2812-4	Pryž, plasty	A, D
2.4.3 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti působení kapalin	FLTM BI 168-01; TL 226, čl. 4.7; PV 3964; TL 52704, čl. 5.14; BMW AA-0053	Konstrukční díly vozidla	A, D
2.4.4 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti působení kapalin	ČSN ISO 1817	Pryž	A, D
2.4.5 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti působení kapalin	ČSN EN ISO 175; ČSN EN 60811-406, metoda B	Plasty	A, D
2.4.6 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti působení kapalin	ČSN EN 1120; ISO 10952	GRP trubky	A, D

## 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>
<b>2.5</b>	<b>Stanovení elektrických vlastností</b>			
2.5.1 <sup>2</sup>	Stanovení elektrických izolačních vlastností voltampérovou metodou	DVGW GW 335-B2, čl. 5.4.4	Tvarovky z plastů	A, D
2.5.2 <sup>2</sup>	Stanovení elektrických izolačních vlastností voltampérovou metodou	ISO 10965, metoda B; ČSN EN 1081+A1, metoda A	Podlahové materiály	A, D
2.5.3 <sup>2</sup>	Stanovení elektrických izolačních vlastností voltampérovou metodou	ČSN EN 12477, čl. 5.10	OOP - rukavice	A, D
2.5.4 <sup>2</sup>	Stanovení elektrických izolačních vlastností voltampérovou metodou	ČSN EN 1149-2; ČSN EN 1149-1	OOP - ochranné oděvy	A, D
2.5.5 <sup>2</sup>	Stanovení elektrických izolačních vlastností voltampérovou metodou	ČSN IEC 167:1993; ČSN EN 62631-3-1 ed. 2; ČSN EN 62631-1; ČSN EN 62631-3-2	Pevné elektroizolační materiály	A, D
<b>2.6</b>	<b>Stanovení tepelných charakteristik</b>			
2.6.1 <sup>2</sup>	Stanovení tepelných charakteristik metodou DSC	ČSN EN ISO 11357-1; ČSN EN ISO 11357-2; ČSN EN ISO 11357-3; ISO 18373-1; ISO 18373-2	Plasty	A, D
2.6.2 <sup>2</sup>	Stanovení meze teploty křehnutí	ČSN 62 1554	Výrobky z pryže	A, D
2.6.3 <sup>2</sup>	Stanovení termooxidační stability	DVGW GW 335-A2, čl. 5.2.7; DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.7; ČSN EN ISO 11357-6	Plasty	A, D
2.6.4 <sup>2</sup>	Stanovení teploty měknutí dle Vicata (VST)	ČSN EN ISO 306; ČSN EN ISO 2507-1; ČSN EN ISO 2507-2; ČSN EN ISO 2507-3; DVGW W 534 (P), čl. 10.2.3	Plasty	A, D
2.6.5 <sup>2</sup>	Stanovení teploty průhybu při zatížení	ČSN EN ISO 75-1; ČSN EN ISO 75-2; ČSN EN ISO 75-3	Plasty	A, D
2.6.6 <sup>2</sup>	Stanovení koeficientu tepelné vodivosti nestacionární metodou	F-02-32 (návod k přístroji ISOMET 2104)	Plasty, pryže, textil, stavební výrobky	A, 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>
2.6.7 <sup>2</sup>	Stanovení kontaktního tepla	ČSN EN ISO 12127-1	Textil, useň, pryž, plasty, OOP - ochranné oděvy	A, D
2.6.8 <sup>2</sup>	Termogravimetrická analýza (TGA)	PV 3927; ČSN EN ISO 11358-1	Pryž, plasty	A, D
<b>2.7</b>	<b>Odolnost proti stárnutí</b>			
2.7.1 <sup>2</sup>	Zkouška urychleným tepelným stárnutím ve vzduchu	ČSN ISO 188; DIN 53508	Pryž	A, D
2.7.2 <sup>2</sup>	Zkouška urychleným tepelným stárnutím ve vzduchu	F-17-39 (ČSN ISO 188)	Pryž, plasty	A, D
2.7.3 <sup>2</sup>	Zkouška urychleným tepelným stárnutím ve vzduchu	DIN 53497; ISO 12091; ČSN ISO 17484-1, příloha D; DVGW W 534 (P), čl. 10.2.9; ČSN EN ISO 2578	Plasty	A, D
2.7.42	Zkouška umělým stárnutím	ČSN EN ISO 4892-2; DVGW GW 335-A2, čl. 5.2.6; DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.6	Plasty pryž, konstrukční díly vozidla, povrchové úpravy a ochrany	A, D
2.7.5 <sup>2</sup>	Zkouška umělým stárnutím	PV 1303; PV 3929; PV 3930; PV 1306; DIN 75220; F-15-38 (DVM -0006-EX- alternativní metoda); DVM -0006-EX- alternativní metoda; MAN 3499-1, čl. 6.17; 17.00-E-4761, čl. 5.11	Nekovové konstrukční díly vozidla	A, D
2.7.6 <sup>2</sup>	Zkouška umělým stárnutím	ČSN EN ISO 20471, čl. 5.2	OOP - ochranné oděvy	A, D
2.7.7 <sup>2</sup>	Zkouška umělým stárnutím	ČSN EN ISO 105-B02; ČSN EN ISO 105-B06	Textilie, plasty, pryže	A, D
2.7.8 <sup>2</sup>	Zkouška umělým stárnutím	ČSN EN 168, čl. 6; ČSN EN 1938, čl. 5.7	OOP - ochrana očí, brýlové obruby	A, D
2.7.9 <sup>2</sup>	Zkouška přirozeným stárnutím	ČSN 64 0245; ČSN EN ISO 877-1;	Výrobky z plastů a pryže	A, 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>
		ČSN EN ISO 877-2; ČSN EN ISO 16871		
2.7.10 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti ozonu	ČSN EN ISO 7326	Hadice	A, D
2.7.11 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti ozonu	ČSN ISO 1431-1, mimo čl. 11	Výrobky z pryže	A, D
2.7.12 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti vůči klimatickým změnám	PV 1200; PV 2005; GMW 15310, čl. 4.3.4; F-18-40 (ČSN EN ISO 6270-2; ČSN EN ISO 1110; PV 1200; PV 2005; PR 303.5; PR 308.2; PSA D47 1309:2009; PSA D47 1165:2011; TPJLR 52.353:2008; TPJLR 52.351:2011; WSS-M15P4-F:2015, čl. 3.3.1, WSS M99P32-C, čl. 3.7, 3.8.1:2013; WSS M9P8-B:2009, čl. 3.4.1, 3.4.3; TL 226)	Konstrukční díly vozidla, plastové a pryžové výrobky	A, D
2.7.13 <sup>2</sup>	Hodnocení změny odstínu pomocí šedé stupnice	ČSN EN 20105-A02	Textilie, plasty, pryže	A, D
2.7.14 <sup>2</sup>	Hodnocení změny odstínu přístrojově	ČSN EN ISO 105-A05	Textilie, plasty, pryže	A, D
2.7.15 <sup>2</sup>	Hodnocení zapouštění pomocí šedé stupnice	ČSN EN ISO 105-A03	Textilie, plasty, pryže	A, D
<b>2.8</b>	<b>Hořlavost materiálů a výrobků</b>			
2.8.1 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti působení plamene	ČSN EN ISO 340	Dopravní pásy	A, D
2.8.2 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti působení plamene	ČSN EN 12983-1, příloha A	Varné nádoby	A, D
2.8.3 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti vznícení	ČSN EN ISO 3821, příloha A	Hadice	A, D
2.8.4 <sup>2</sup>	Stanovení charakteristik hořlavosti	ČSN EN ISO 3582	Pryže, plasty, lehčené materiály	A, D
2.8.5 <sup>2</sup>	Stanovení zápalnosti, zdroj zapálení - žhnoucí cigareta	ČSN EN 1021-1	Čalouněný nábytek	A, 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>
2.8.6 <sup>2</sup>	Stanovení zápalnosti, zdroj zapálení - žhnoucí cigareta	ČSN EN 597-1	Matrace a čalouněné rošty	A, D
2.8.7 <sup>2</sup>	Stanovení zápalnosti, zdroj zapálení - ekvivalent plamene zápalky	ČSN EN 1021-2	Čalouněný nábytek	A, D
2.8.8 <sup>2</sup>	Stanovení zápalnosti, zdroj zapálení - ekvivalent plamene zápalky	ČSN EN 597-2	Matrace a čalouněné rošty	A, D
2.8.9 <sup>2</sup>	Stanovení prostupu tepla při vystavení účinku plamene	ČSN EN ISO 9151, metoda B; ISO 9151, metoda B	Textil, useň, pryž, plasty, OOP - ochranné oděvy	A, D
2.8.10 <sup>2</sup>	Stanovení vznětlivosti materiálů	ČSN 64 0149	Hořlavé hmoty	A, D
2.8.11 <sup>2</sup>	Stanovení bodu vzplanutí a bodu hoření v otevřeném kelímku podle Clevelanda	ČSN EN ISO 2592	Ropné výrobky, hořlavé kapaliny	A, D
2.8.12 <sup>2</sup>	Stanovení zápalnosti vystavením přímému působení plamene - zkouška malým zdrojem plamene	ČSN EN ISO 11925-2	Stavební výrobky	A, D
2.8.13 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti působení plamene	ČSN EN 149+A1, čl. 8.6; ČSN EN 136, čl. 8.5.1; ČSN EN 13274-4, metoda 2, 3	OOP – obličejové masky	A, D
2.8.14 <sup>2</sup>	Stanovení rychlosti hoření	ČSN ISO 3795; DIN 75200; TL 1010; FMVSS 302 (49 CFR PART 571)	Materiály pro interiéry vozidel	A, D
<b>2.9</b>	<b>Ostatní zkoušky</b>			
2.9.1 <sup>2</sup>	Stanovení obsahu popela, ztráta žiháním gravimetricky	ISO 3451-2; ČSN EN ISO 3451-1; ČSN EN ISO 3451-4; ČSN EN ISO 1172	Plasty	A, D
2.9.2 <sup>2</sup>	Stanovení barevných souřadnic, barevných změn lesku-spektrofotometricky	VW 50190	Konstrukční díly vozidla, plasty, textil, lakované díly	A, D
2.9.3 <sup>2</sup>	Stanovení čísla lesku reflektometricky	ČSN EN ISO 2813	Nátěrové hmoty	A, D
2.9.4 <sup>2</sup>	Vizuální zkouška kvality materiálu a povrchu	ČSN EN 167, čl. 5; ČSN EN 166, čl. 7.1.3	OOP - ochrana očí	A, D
2.9.5 <sup>2</sup>	Stanovení obsahu těkavých látek gravimetricky	ČSN EN 12099; DVGW GW 335-A2,	Plastové Potrubní systémy	A, D



## 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>
		čl. 5.2.2; DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.2		
2.9.6 <sup>2</sup>	Stanovení hodnoty mlžení (Fogging test - reflektometrická metoda)	DIN 75201, část A	Nekovové výrobky pro vnitřní výbavu automobilu	A, D
2.9.7 <sup>2</sup>	Stanovení kondenzovatelných složek (Fogging test – gravimetrická metoda)	DIN 75201, část B; PV 3015	Nekovové výrobky pro vnitřní výbavu automobilu	A, D
2.9.8 <sup>2</sup>	Stanovení stupně zesíťování trubky PE – X	ČSN EN ISO 10147; DVGW W 534 (P), čl. 10.2.5	Plastové potrubní systémy	A, D
<b>3</b>	<b>ZKOUŠENÍ MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ</b>			
<b>3.1</b>	<b>Pevnostní charakteristiky</b>			
3.1.1 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN ISO 37; ABNT NBR 15557, čl. 5.1, 5.2, 5.5	Pryž	A, D
3.1.2 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 527-1; ČSN EN ISO 527-2; ČSN EN ISO 527-3; ČSN EN ISO 527-4; ČSN EN ISO 527-5	Plasty	A, D
3.1.3 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN 26 0370, čl. 60-71; ČSN EN ISO 283	Dopravní pásy s textilní kostrou	A, D
3.1.4 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 6259-1; ČSN EN ISO 6259-2; ČSN EN ISO 6259-3; DVGW GW 335-A2, čl. 5.4.9; ČSN EN 1393; ISO 8513; ČSN EN 61386-1 ed. 2, čl. 10.7; ČSN ISO 18488	Trubky	A, D
3.1.5 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN ISO 18489	Trubky	A, D
3.1.6 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN 14800, čl. 5.7.2	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice	A, D
3.1.7 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN 12814-6; ČSN EN 12814-7	Svarové spoje polotovarů z termoplastů	A, 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>
3.1.8 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 13262	Termoplastové šroubovitě tvarované trubky se strukturální stěnou	A, D
3.1.9 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN 77 0140, čl. 50-61	Svary obalových materiálů	A, D
3.1.10 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN 12814-2	Svarové spoje z termoplastů	A, D
3.1.11 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN ISO 13953; DVGW GW 335-B2, čl. 5.5.6; DVGW GW 335-A2, čl. 5.2.8; DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.8	Svarové spoje trubek	A, D
3.1.12 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 1798	Lehčené hmoty	A, D
3.1.13 <sup>2</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN 12275	Karabiny	A, D
3.1.14 <sup>2</sup>	Zkoušení svarových spojů z termoplastů	ČSN EN 12814-4; ČSN ISO 13955; ČSN ISO 13954; DVGW GW 335-B2, čl. 5.5.3; ČSN ISO 13956	Svarové spoje	A, D
3.1.15 <sup>2</sup>	Zkouška odolnosti proti vytržení stálou podélnou silou	ČSN EN ISO 3501; DVGW W 534 (P), čl. 12.11; ČSN ISO 17484-1, Annex G; QV 17006, čl. 5.3.3.1	Spoje trubek	A, D
3.1.16 <sup>2</sup>	Stanovení počáteční obvodové pevnosti	ČSN EN 1394, metoda A, B; ČSN ISO 8521, metoda A, B, D	Potrubi plastové GRP systémy	A, D
3.1.17 <sup>2</sup>	Stanovení tlakových vlastností	ČSN EN ISO 604	Plasty	A, D
3.1.18 <sup>2</sup>	Stanovení tlakových vlastností	ČSN EN 14404+A1, čl. 6.6	OOP - chrániče kolen	A, D
3.1.19 <sup>2</sup>	Stanovení tlakových vlastností	ČSN EN 826	Tepelněizolační výrobky	A, D
3.1.20 <sup>2</sup>	Stanovení tlakových vlastností	ČSN EN ISO 13968; ČSN EN ISO 9969;	Trubky	A, 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>
		ČSN ISO 13966; ČSN EN 1228; <b>ČSN EN ISO 13268</b> ; ČSN EN ISO 13967; ČSN EN 61386-24, čl. 10.2; ČSN ISO 7685; ČSN ISO 10466; ČSN EN 61386-1 ed. 2, čl. 10.2; ČSN EN 61386-22, čl. 10.2		
3.1.21 <sup>2</sup>	Stanovení tlakových vlastností	ČSN EN 14800, čl. 5.19.2.2	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice	A, D
3.1.22 <sup>2</sup>	Stanovení tlakových vlastností	ČSN EN 802; ČSN ISO 17484-1, příloha H	Plastové potrubní systémy	A, D
3.1.23 <sup>2</sup>	Stanovení tlakových vlastností	ČSN EN 1253-2, čl. 5.3; ČSN EN 1253-1, čl. 5.6	Podlahové vpusti a střešní vtoky	A, D
3.1.24 <sup>2</sup>	Stanovení tlakových vlastností	ČSN EN ISO 844; ČSN EN ISO 2439; ČSN EN ISO 3386-1; ČSN EN ISO 3386-2	Lehčené hmoty	A, D
3.1.25 <sup>2</sup>	Stanovení soudržnosti mezi vrstvami při separaci	ABNT NBR 15557, čl. 5.6	Pryžové výrobky vyztužené textilem, pryžokovové výrobky, syntetické usně, pláště a duše pneumatik	A, D
3.1.26 <sup>2</sup>	Stanovení soudržnosti mezi vrstvami při separaci	ČSN 26 0370, čl. 76-84; ČSN EN ISO 252	Dopravní pásy s textilní kostrou	A, D
3.1.27 <sup>2</sup>	Stanovení soudržnosti mezi vrstvami při separaci	ČSN ISO 17484-1, příloha E; ČSN ISO 17454	Vícevrstvé trubky	A, D
3.1.28 <sup>2</sup>	Stanovení soudržnosti mezi vrstvami při separaci	ČSN EN ISO 3821, čl. 9.3.7.2; ČSN EN ISO 7840, čl. 6.14; ČSN EN ISO 8033	Hadice	A, D
3.1.29 <sup>2</sup>	Stanovení soudržnosti mezi vrstvami při separaci	PV 2034	Samolepky, etikety,	A, D

## 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>
			automotive výrobky	
3.1.30 <sup>2</sup>	Stanovení ohybových vlastností	ČSN EN 12814-1	Svarové spoje z termoplastů	A, D
3.1.31 <sup>2</sup>	Stanovení ohybových vlastností	ČSN EN ISO 178; ČSN EN ISO 14125; ČSN EN ISO 899-2; ČSN EN 978; ČSN EN ISO 11296-4, příloha C, B, D	Plasty	A, D
3.1.32 <sup>2</sup>	Stanovení ohybových vlastností	ČSN EN ISO 10619-1, metoda A1	Hadice	A, D
3.1.33 <sup>2</sup>	Stanovení ohybových vlastností za nízkých teplot	ČSN EN ISO 10619-2, metoda B; ČSN EN ISO 7840, čl. 6.10	Hadice	A, D
3.1.34 <sup>2</sup>	Stanovení ohybových vlastností za nízkých teplot	ČSN 26 0370, čl. 44-49	Dopravní pásy s textilní kostrou	A, D
3.1.35 <sup>2</sup>	Stanovení ohebnosti	ČSN EN 14800, čl. 5.13	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice	A, D
3.1.36 <sup>2</sup>	Stanovení smykových vlastností	DVGW W 534 (P), čl. 12.13; ČSN EN ISO 9311-2	Lepené spoje z PVC	A, D
3.1.37 <sup>2</sup>	Stanovení strukturální pevnosti	ČSN ISO 34-1; ABNT NBR 15557, čl. 5.3	Pryž	A, D
3.1.38 <sup>2</sup>	Stanovení strukturální pevnosti	ČSN EN ISO 6383-1	Plasty	A, D
<b>3.2</b>	<b>Dlouhodobé zkoušky statické</b>			
3.2.1 <sup>2</sup>	Stanovení trvalé deformace v tlaku	ČSN EN ISO 1856	Lehčené hmoty,	A, D
3.2.2 <sup>2</sup>	Stanovení trvalé deformace v tlaku	ČSN ISO 815-1; ČSN ISO 815-2	Pryž	A, D
3.2.3 <sup>2</sup>	Stanovení trvalé deformace v tahu při konstantním protažení	ČSN ISO 2285, čl. 7.1; ISO 2285, čl. 7.1; ABNT NBR 15557, čl. 5.4	Pryž	A, D
3.2.4 <sup>2</sup>	Stanovení kríповého faktoru za vlhka a výpočet dlouhodobé specifické kruhové tuhosti	ČSN ISO 10468	Trubky	A, D
3.2.5 <sup>2</sup>	Stanovení kríповého faktoru za sucha	ČSN EN 761	GRP trubky	A, D
3.2.6 <sup>2</sup>	Stanovení kríповého poměru	ČSN EN ISO 9967	Plastové trubky	A, D

## 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>
3.2.7 <sup>2</sup>	Tahová křípová zkouška	ČSN EN 12814-3; DVS 2203-4	Svarové spoje z termoplastů	A, D
3.2.8 <sup>2</sup>	Stanovení relativní dlouhodobé limitní kruhové deformace za vlhka	ČSN ISO 10471	GRP trubky	A, D
3.2.9 <sup>2</sup>	Stanovení dotvarování tlakem	ČSN EN 1606:2013	Lehčené hmoty	A, D
3.2.10 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti pomalému šíření trhliny a rozvrstvení (cone test)	ISO 13480; ČSN ISO 17484-1, příloha B	Plastové potrubní systémy	A, D
3.2.11 <sup>2</sup>	Stanovení relaxace napětí	ČSN ISO 3384-1	Pryž	A, D
<b>3.3</b>	<b>Rázové a nárazové zkoušky</b>			
3.3.1 <sup>2</sup>	Stanovení rázové a vrubové houževnatosti metodou CHARPY a IZOD	ČSN EN ISO 179-1; ČSN EN ISO 180; ČSN ISO 9854-1; ČSN ISO 9854-2	Výrobky z plastů	A, D
3.3.2 <sup>2</sup>	Stanovení rázové odolnosti metodou padajícího závaží, zkouška pádem koule	ČSN EN 477	Okenní a dveřní profily	A, D
3.3.3 <sup>2</sup>	Stanovení rázové odolnosti metodou padajícího závaží, zkouška pádem koule	ČSN EN ISO 3127; ČSN EN ISO 11173	Trubky	A, D
3.3.4 <sup>2</sup>	Stanovení rázové odolnosti metodou padajícího závaží, zkouška pádem koule	ČSN EN ISO 13263	Tvarovky z termoplastů	A, D
3.3.5 <sup>2</sup>	Stanovení rázové odolnosti metodou padajícího závaží, zkouška pádem koule	ČSN ISO 17484-1, příloha I; ČSN EN 61386-24, čl. 10.3; ČSN EN 61386-1ed. 2, čl. 10.3	Trubky a tvarovky z plastů	A, D
3.3.6 <sup>2</sup>	Stanovení rázové odolnosti metodou padajícího závaží, zkouška pádem koule	ČSN EN 14800, čl. 5.17	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice	A, D
3.3.7 <sup>2</sup>	Stanovení rázové odolnosti metodou padajícího závaží, zkouška pádem koule	PV 3966; PV 3905	Konstrukční díly vozidla	A, D
3.3.8 <sup>2</sup>	Stanovení rázové odolnosti metodou padajícího závaží, zkouška pádem koule	ČSN EN ISO 7765-1	Fólie a obaly z plastů	A, D
3.3.9 <sup>2</sup>	Stanovení rázové odolnosti metodou padajícího závaží, zkouška pádem koule	ČSN EN 1705; ČSN EN 1716; DVGW GW 335-B2, čl. 5.5.4	Ventily z termoplastů	A, 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>
3.3.10 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti částicím s vysokou rychlostí	ČSN EN 168, čl. 9	OOP - štíty, brýle	A, D
<b>3.5</b>	<b>Tlakové zkoušky (přetlak, podtlak)</b>			
3.5.1 <sup>2</sup>	Stanovení dlouhodobé těsnosti hrdlových spojů	ČSN EN ISO 13846	Potrubní systémy	A, D
3.5.2 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti a funkčnosti	ČSN EN 13564-2, čl. 3.1-3.4	Zpětné armatury	A, D
3.5.3 <sup>2</sup>	Zkouška vnitřním přetlakem	PTACPDS-02, čl. 12.2.4; TSB 5501G, čl. 6.2.10, 6.2.12, 6.2.13; DIN 73411-2, čl. 3.12; TL 680, čl. 5.7.1, 5.7.2; TL 52361, čl. 5.8.1, 5.8.2; TL 82207, čl. 4.2.1, 5, 6, 7.1; ČSN EN 14800, čl. 5.3.2, 5.4.2; ČSN EN ISO 1402	Hadice a jejich součásti	A, D
3.5.4 <sup>2</sup>	Stanovení nepropustnosti spojů vnitřním přetlakem při ohybu	ČSN EN ISO 3503; DVGW W 534 (P), čl. 12.12; ČSN ISO 17484-1, příloha K	Trubky a tvarovky	A, D
3.5.5 <sup>2</sup>	Stanovení pevnosti při stálém vnitřním přetlaku	ČSN EN ISO 1167-1; ČSN EN ISO 1167-2; DVGW GW 335-A2, čl. 5.2.11, 5.4.7; DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.11, 5.5.2; DVGW W 534 (P), čl. 12.10, 12.14; ČSN ISO 17484-1, příloha C; QV 17006, čl. 5.2.1; ISO 7509	Trubky a tvarovky	A, D
3.5.6 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti při stálém vnitřním hydrostatickém přetlaku vody s kompenzací osového namáhání	ČSN EN ISO 13783	Plastové potrubní systémy	A, D
3.5.7 <sup>2</sup>	Stanovení nepropustnosti vnitřním přetlakem	ČSN EN ISO 3458; DVGW W 534 (P), čl. 12.3	Plastové potrubní systémy	A, D

## 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>
3.5.8 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku po promáčknutí	ČSN EN 12106	Trubky	A, D
3.5.9 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti a pevnosti působením ohybu a vnitřního přetlaku	ČSN EN ISO 13783	Plastové potrubní systémy	A, D
3.5.10 <sup>2</sup>	Stanovení dlouhodobé odolnosti vnitřním přetlakem	ČSN EN 1447+A1	Potrubní plastové GRP systémy	A, D
3.5.11 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti vnitřním přetlakem a vodotěsnosti	ČSN EN 917; ISO 9393-1; ISO 9393-2	Ventily z termoplastů	A, D
3.5.12 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti hrdlových spojů při podtlaku vzduchu	ČSN EN ISO 13844	Plastové potrubní systémy	A, D
3.5.13 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti za podtlaku	ČSN EN ISO 7233, metoda A, C	Hadice	A, D
3.5.14 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti za podtlaku	ČSN EN ISO 13056; DVGW W 534 (P), čl. 12.4	Plastové potrubní systémy	
3.5.15 <sup>2</sup>	Zkoušky těsnosti a pevnosti	TL 524 35; TL 524 39; TL 822 53; GME 60 223	Palivové hadice včetně spojů	A, D
3.5.16 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti spojů	ČSN EN ISO 13259; ČSN EN 274-1; ČSN EN 274-2; ČSN EN 274-3	Plastové potrubní systémy	A, D
3.5.17 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti ventilů	ISO 5208; QV 17004, čl. 3.2.4	Potrubní systémy	A, D
3.5.18 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti vnějším hydrostatickým přetlakem	ČSN EN ISO 3459	Plastové potrubní systémy	A, D
3.5.19 <sup>2</sup>	Zkouška vodotěsnosti	ČSN EN ISO 13254; ČSN ISO 17484-1, příloha J	Plastové potrubní systémy	A, D
3.5.20 <sup>2</sup>	Zkouška vzduchotěsnosti spojů	ČSN EN 1054; ČSN EN ISO 13255; ČSN ISO 17484-1, příloha F	Plastové potrubní systémy	A, D
3.5.21 <sup>2</sup>	Stanovení netěsnosti před a po ohybu zkušebním mechanismem	ČSN EN 1680; ČSN EN 12100	Ventily z termoplastů	A, D

## 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>
3.5.22 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti spojů opakovanému působení tlaku	ČSN EN ISO 19892; DVGW W 534 (P), čl. 12.5; ČSN ISO 15306+Amd.1	Plastové potrubní systémy	A, D
3.5.23 <sup>2</sup>	Zkouška vibračním zatížením	Tech. pravidla GAS č. 001; DVGW W 534 (P), čl. 12.7, 12.9	Mechanické spoje	A, D
3.5.24 <sup>2</sup>	Zkušební metoda pro pomalý růst trhliny na trubkách opatřených vrubem (vrubová zkouška)	ČSN EN ISO 13479; DVGW GW 335-A2, čl. 5.2.9; DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.9	Trubky	A, D
3.5.25 <sup>2</sup>	Stanovení krátkodobé těsnosti hrdlových spojů	ČSN EN ISO 13845	Potrubní systémy	A, D
<b>3.6</b>	<b>Stanovení tvrdosti</b>			
3.6.1 <sup>2</sup>	Stanovení tvrdosti metodou IRHD	ČSN ISO 48-2	Pryž	A, D
3.6.2 <sup>2</sup>	Stanovení tvrdosti metodou Shore A, D	ČSN EN ISO 868; ČSN ISO 48-4	Pryž	A, D
3.6.3 <sup>2</sup>	Stanovení tvrdosti metodou vtiskem kuličky	ČSN EN ISO 2039-1	Plasty	A, D
3.6.4 <sup>2</sup>	Stanovení tvrdosti metodou Barcol	ČSN EN 59	Sklem vyztužené plasty	A, D
<b>3.7</b>	<b>Měření geometrických veličin</b>			
3.7.1 <sup>2</sup>	Měření rozměrů	ČSN ISO 23529, čl. 9	Výrobky z pryže a plastů	A, D
3.7.2 <sup>2</sup>	Měření rozměrů	ČSN 26 0370, čl. 17-22; ČSN EN ISO 583	Dopravní pásy s textilní kostrou	A, D
3.7.3 <sup>2</sup>	Měření rozměrů	ČSN EN ISO 4671	Hadice	A, D
3.7.4 <sup>2</sup>	Měření rozměrů	ČSN EN ISO 3126; DVGW GW 335-A2, čl. 5.4.4; DVGW GW 335-B2, čl. 5.4.6	Trubky a tvarovky z plastů	A, D
3.7.5 <sup>2</sup>	Měření rozměrů	ČSN 64 0181	Fólie z plastů	A, D
3.7.6 <sup>2</sup>	Měření rozměrů	ČSN EN 12492, čl. 4.1.3	OOP- podbradní pásky přileb	A, D
3.7.7 <sup>2</sup>	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN EN ISO 2505 DVGW GW 335-A2, čl. 5.4.5; DVGW W 534 (P), čl. 10.2.2; ČSN EN 1555-2, čl. 7.4	Plastové potrubní systémy	A, 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>
3.7.8 <sup>2</sup>	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN 64 0610	Fólie z plastů	A, D
3.7.9 <sup>2</sup>	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN EN 175, čl. 8.5	OOP - ochranné štíty	A, D
<b>3.8</b>	<b>Zkoušení výrobků a systémů pro děti</b>			
3.8.1 <sup>2</sup>	Zkouška ve válci pro malé části	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.2; ASTM F 963, čl. 4.6, 1.7	Hračky	A, D
3.8.2 <sup>2</sup>	Zkouška krutem	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.3; ASTM F 963, čl. 8.8	Hračky	A, D
3.8.3 <sup>2</sup>	Zkouška tahem	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.4; ASTM F 963, čl. 8.9	Hračky	A, D
3.8.4 <sup>2</sup>	Pádová zkouška	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.5; ASTM F 963, čl. 8.7.1	Hračky	A, D
3.8.5 <sup>2</sup>	Zkouška převrácením	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.6; ASTM F 963, čl. 8.7.2	Hračky	A, D
3.8.6 <sup>2</sup>	Rázová zkouška	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.7	Hračky	A, D
3.8.7 <sup>2</sup>	Zkouška tlakem	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.8; ASTM F 963, čl. 8.10.1	Hračky	A, D
3.8.8 <sup>2</sup>	Zkouška máčením	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.9	Hračky	A, D
3.8.9 <sup>2</sup>	Zkouška přístupnosti částí nebo součástí	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.10; ASTM F 963, čl. 3.1.2, 4.18	Hračky	A, D
3.8.10 <sup>2</sup>	Zkouška ostrosti hran	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.11; ASTM F 963, čl. 4.7	Hračky	A, D
3.8.11 <sup>2</sup>	Zkouška ostrosti hrotů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.12; ASTM F 963, čl. 4.9	Hračky	A, D
3.8.12 <sup>2</sup>	Zkouška ohebnosti kovových drátů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.13; ASTM F 963, čl. 8.12	Hračky	A, D
3.8.13 <sup>2</sup>	Zkouška bobtnavosti materiálů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.14	Hračky	A, D
3.8.14 <sup>2</sup>	Zkouška těsnosti hraček plněných kapalinou	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.15	Hračky	A, D
3.8.15 <sup>2</sup>	Kontrola velikosti a geometrického tvaru	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.16; ASTM F 963, čl. 4.22, 4.23, 4.24	Hračky	A, D
3.8.16 <sup>2</sup>	Zkouška trvanlivosti hraček uváděných do činnosti ústy	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.17 ASTM F 963, čl. 8.13	Hračky	A, D
3.8.17 <sup>2</sup>	Zkouška sklápěcích a posuvných mechanismů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.18	Hračky	A, 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>
3.8.18 <sup>2</sup>	Zkouška rozměru příčného průřezu šňůr	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.20	Hračky	A, D
3.8.19 <sup>2</sup>	Zkouška statické pevnosti	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.21; ASTM F 963, čl. 4.15, 8.15	Hračky	A, D
3.8.20 <sup>2</sup>	Zkouška dynamické pevnosti	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.22	Hračky	A, D
3.8.21 <sup>2</sup>	Zkouška stability	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.23; ASTM F 963, čl. 4.15, 8.15	Hračky	A, D
3.8.22 <sup>2</sup>	Stanovení kinetické energie střel	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.24; ASTM F 963, čl. 4.21.1.3, 8.14	Hračky	A, D
3.8.23 <sup>2</sup>	Měření tloušťky a přilnavosti plastových folií	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.25	Hračky	A, D
3.8.24 <sup>2</sup>	Stanovení účinnosti brzd	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.26	Hračky	A, D
3.8.25 <sup>2</sup>	Stanovení pevnosti řídítek	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.27	Hračky (dětské koloběžky)	A, D
3.8.26 <sup>2</sup>	Stanovení rychlosti elektricky poháněných hraček	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.29	Hračky	A, D
3.8.27 <sup>2</sup>	Zkouška vzestupu teploty	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.30	Hračky	A, D
3.8.28 <sup>2</sup>	Zkouška poklesu vík	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.31	Hračky (bedny na hračky)	A, D
3.8.29 <sup>2</sup>	Zkouška průchodu malých koulí a přísavek mezním otvorem	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.32	Hračky	A, D
3.8.30 <sup>2</sup>	Zkouška průchodu figurek na hraní mezním otvorem	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.33	Hračky	A, D
3.8.31 <sup>2</sup>	Zkouška přístupnosti magnetu	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.34	Hračky	A, D
3.8.32 <sup>2</sup>	Stanovení délky obvodu šňůr a řetězů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.36	Hračky	A, D
3.8.33 <sup>2</sup>	Zkouška hraček jojo	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.37	Hračky	A, D
3.8.34 <sup>2</sup>	Zkouška rozdělení rozpojovacího zařízení	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.38	Hračky	A, D
3.8.35 <sup>2</sup>	Zkouška samonavíjecích šňůr	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.39	Hračky	A, D
3.8.36 <sup>2</sup>	Stanovení délky šňůr, řetězů a elektrických kabelů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.40	Hračky	A, D
3.8.37 <sup>2</sup>	Destrukční zkoušky	ASTM F 963, čl. 8.6	Hračky	A, D
3.8.38 <sup>2</sup>	Zkoušení kol a náprav	ASTM F 963, čl. 8.11	Hračky	A, 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>
3.8.39 <sup>2</sup>	Zkouška stability	ČSN EN 71-8, čl. 6.2	Hračky pro pohybovou aktivitu	A, D
3.8.40 <sup>2</sup>	Stanovení statické pevnosti	ČSN EN 71-8, čl. 6.3	Hračky pro pohybovou aktivitu	A, D
3.8.41 <sup>2</sup>	Stanovení dynamické pevnosti bariér a hradel	ČSN EN 71-8, čl. 6.4	Hračky pro pohybovou aktivitu	A, D
3.8.42 <sup>2</sup>	Zkouška zachycení	ČSN EN 71-8, čl. 6.5	Hračky pro pohybovou aktivitu	A, D
3.8.43 <sup>2</sup>	Zkouška zachycení přípravkem s olivkou	ČSN EN 71-8, čl. 6.6	Hračky pro pohybovou aktivitu	A, D
3.8.44 <sup>2</sup>	Stanovení úhlu sklonu	ČSN EN 71-8, čl. 6.7	Hračky pro pohybovou aktivitu	A, D
3.8.45 <sup>2</sup>	Stanovení průměru lan a řetězů pro houpačky	ČSN EN 71-8, čl. 6.8	Hračky pro pohybovou aktivitu	A, D
3.8.46 <sup>2</sup>	Stanovení nárazu houpacími prvky	ČSN EN 71-8, čl. 6.9	Hračky pro pohybovou aktivitu	A, D
3.8.47 <sup>2</sup>	Zkouška brouzdališť statickým zatížením	ČSN EN 71-8, čl. 6.10	Hračky pro pohybovou aktivitu	A, D
3.8.48 <sup>2</sup>	Zkouška malých částí	ČSN EN 14350, čl. 7.4	Vybavení pro pití	A, D
3.8.49 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti roztržení	ČSN EN 14350, čl. 7.7.1	Vybavení pro pití	A, D
3.8.50 <sup>2</sup>	Zkouška přesnosti objemu	ČSN EN 14350, čl. 7.6.2	Vybavení pro pití	A, D
3.8.51 <sup>2</sup>	Zkouška tepelným rázem	ČSN EN 14350, čl. 7.6.4	Vybavení pro pití	A, D
3.8.52 <sup>2</sup>	Stanovení velikosti trvalého ochranného krytu	ČSN EN 14350, čl. 7.8.2	Vybavení pro pití	A, D
3.8.53 <sup>2</sup>	Zkouška spolehlivosti připevnění vyčnívajících částí	ČSN EN 14350, čl. 7.11.3	Vybavení pro pití	A, D
3.8.54 <sup>2</sup>	Zkouška pružnosti	ČSN EN 14350, čl. 7.11.2	Vybavení pro pití	A, D
3.8.55 <sup>2</sup>	Zkoušení mechanických vlastností	ČSN EN 13209-2, čl. 8; CEN/TR 16512, příloha A.3 až A.7	Nosiče dětí	A, D
3.8.56 <sup>2</sup>	Stanovení konstrukčních parametrů	ČSN EN 1400+A2, čl. 8	Šidítka	A, D
3.8.57 <sup>2</sup>	Zkouška rázové houževnatosti	ČSN EN 1400+A2, čl. 9.1	Šidítka	A, 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>
3.8.58 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti proražení	ČSN EN 1400+A2, čl. 9.2	Šidítka	A, D
3.8.59 <sup>2</sup>	Zkouška odolnosti proti dalšímu trhání	ČSN EN 1400+A2, čl. 9.3	Šidítka	A, D
3.8.60 <sup>2</sup>	Stanovení pevnosti držení knoflíku, zátky nebo víčka	ČSN EN 1400+A2, čl. 9.4	Šidítka	A, D
3.8.61 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti prokousnutí	ČSN EN 1400+A2, čl. 9.5	Šidítka	A, D
3.8.62 <sup>2</sup>	Zkoušky celistvosti	ČSN EN 1400+A2, čl. 9.7	Šidítka	A, D
3.8.63 <sup>2</sup>	Dynamické zkoušky	ČSN EN 71-14, čl. 7.1	Trampolíny	A, D
3.8.64 <sup>2</sup>	Zkouška pevnosti	ČSN EN 71-14, čl. 7.2	Trampolíny	A, D
3.8.65 <sup>2</sup>	Zkouška stability	ČSN EN 71-14, čl. 7.3	Trampolíny	A, D
3.8.66 <sup>2</sup>	Zkoušení sestavy	ČSN EN 71-14, čl. 7.4	Trampolíny	A, D
3.8.67 <sup>2</sup>	Zkouška trvanlivosti	ČSN EN 71-14, čl. 7.5 ČSN EN ISO 4892-3, metoda A	Trampolíny	A, D
3.8.68 <sup>2</sup>	Zkouška průhybu skákací plochy	ČSN EN 71-14, čl. 7.6	Trampolíny	A, D
3.8.69 <sup>2</sup>	Mechanické zkoušky	ČSN EN 12586+A1, čl. 6.1	Držáky šidítek	A, D
3.8.70 <sup>2</sup>	Mechanické zkoušky	ČSN EN 1888-1+A1, kapitola 8	Dětské kočárky	A, D
3.8.71 <sup>2</sup>	Měření děr, mezer a otvorů	ČSN EN 12221-2+A1, čl. 5.3	Přebalovací stoly	A, D
3.8.72 <sup>2</sup>	Zkouška pohyblivých částí	ČSN EN 12221-2+A1, čl. 5.4	Přebalovací stoly	A, D
3.8.73 <sup>2</sup>	Zkouška malých odnímatelných částí	ČSN EN 12221-2+A1, čl. 5.5	Přebalovací stoly	A, D
3.8.74 <sup>2</sup>	Zkouška stability	ČSN EN 12221-2+A1, čl. 5.6	Přebalovací stoly	A, D
3.8.75 <sup>2</sup>	Zkouška pevnosti	ČSN EN 12221-2+A1, čl. 5.7	Přebalovací stoly	A, D
3.8.76 <sup>2</sup>	Zkouška kompletní přebalovací jednotky	ČSN EN 12221-2+A1, čl. 5.10	Přebalovací stoly	A, D
3.8.77 <sup>2</sup>	Zkoušky dětské vaničky	ČSN EN 12221-2+A1, čl. 5.11	Přebalovací stoly	A, D
3.8.78 <sup>2</sup>	Zkouška koleček	ČSN EN 12221-2+A1, čl. 5.12	Přebalovací stoly	A, D
3.8.79 <sup>2</sup>	Stanovení dynamické pevnosti	ČSN EN 13210-1, čl. 7.2	Dětské postroje	A, D
3.8.80 <sup>2</sup>	Zkouška zabezpečení skládacích mechanismů	ČSN EN 12227, čl. 8.1.4	Dětské ohrádky	A, D
3.8.81 <sup>2</sup>	Zkouška koleček	ČSN EN 12227, čl. 8.2	Dětské ohrádky	A, 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>
3.8.82 <sup>2</sup>	Zkouška zachycení hlavy, prstů	ČSN EN 12227, čl. 8.3	Dětské ohrádky	A, D
3.8.83 <sup>2</sup>	Stanovení nebezpečí způsobené pohyblivými částmi	ČSN EN 12227, čl. 8.4	Dětské ohrádky	A, D
3.8.84 <sup>2</sup>	Stanovení nebezpečí udušením a požitím dostupných částí	ČSN EN 12227, čl. 8.6	Dětské ohrádky	A, D
3.8.85* <sup>2</sup>	Stanovení kritické výšky pádu HIC	ČSN EN 1177	Zařízení dětských hřišť	A, D
3.8.86 <sup>2</sup>	Stanovení schopnosti tlumení nárazu	ČSN EN 1078+A1, čl. 5.4; ČSN EN 12492, čl. 5.5; ČSN EN ISO 10256-2, čl. 5.7, příloha A	Sportovní přilby	A, D
3.8.87* <sup>2</sup>	Stanovení dotyku s podkladem	ČSN EN 14960-1, příloha C	Nafukovací hrací zařízení	A, D
3.8.88* <sup>2</sup>	Zkouška zachycení	ČSN EN 14960-1, příloha D	Nafukovací hrací zařízení	A, D
3.8.89* <sup>2</sup>	Stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN 14960-1, příloha E	Nafukovací hrací zařízení	A, D
3.8.90* <sup>2</sup>	Praktická zkouška skluzavek	ČSN EN 1069-1+A1, čl. 9.3	Vodní skluzavky	A, D
3.8.91 <sup>2</sup>	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 14988+A1, čl. 8	Dětské vysoké židle	A, D
<b>3.9</b>	<b>Potravní systémy a jejich součásti - speciální zkoušky</b>			
3.9.1 <sup>2</sup>	Stanovení paměťového efektu	ČSN EN ISO 11298-3, příloha A	Plastové potrubní systémy	A, D
3.9.2 <sup>2</sup>	Stanovení průtoku	ČSN EN 14800, čl. 5.5.2	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice	A, D
3.9.3 <sup>2</sup>	Zkouška ohebnosti za snížené teploty	ČSN EN 61386-24, čl. 10.4; ČSN EN 61386-22, čl. 10.4	Plastové potrubní systémy	A, D
3.9.4 <sup>2</sup>	Stanovení vzhledových změn po zahřátí	ČSN EN ISO 580	Trubky a tvarovky	A, D
3.9.5 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti opakovanému působení zvýšené teploty	ČSN EN ISO 13257	Odpadní trubky	A, D
3.9.6 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti opakovanému působení zvýšené teploty	ČSN EN 607	Okapy	A, 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>
3.9.7 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti opakovanému působení zvýšené teploty	ČSN EN 1253-2, čl. 5.9; ČSN EN 1253-1, čl. 5.5	Podlahové vpusti a střešní vtoky	A, D
3.9.8 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti opakovanému působení zvýšené teploty	ČSN 13 7200; ČSN EN 274-2 , čl. 3	Zdravotně technické armatury	A, D
3.9.9 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti celistvosti ventilů opakovanému působení zvýšené teploty	ČSN EN 1704	Ventily z termoplastů	A, D
3.9.10 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti teplotním cyklům	ČSN EN 12119	Ventily z PE	A, D
3.9.11 <sup>2</sup>	Zkouška odolnosti montovaných spojů	ČSN EN ISO 19893; DVGW W 534 (P), čl. 12.6	Plastové potrubní systémy	A, D
3.9.12 <sup>2</sup>	Stanovení krouticího momentu	ČSN EN 28233; GMW 15310, čl. 3.2.1.2	Armatury z termoplastů	A, D
3.9.13 <sup>2</sup>	Stanovení mechanické pevnosti a ohebnosti	ČSN EN ISO 13264	Prefabrikované tvarovky z plastů	A, D
3.9.14 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti spoje vůči pootočení	DVGW W 534 (P), čl. 12.8	Spoje a spojky z plastů	A, D
3.9.15 <sup>2</sup>	Stanovení vztahu rychlosti průtoku a poklesu tlaku	ČSN EN ISO 17778; DVGW GW 335-B2, čl. 5.4.9	Tvarovky, ventily a příslušenství	A, D
<b>3.10</b>	<b>Výrobky z pryže a plastů – speciální zkoušky</b>			
3.10.1 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti odírání na přístroji s otáčivým bubnem	ČSN 62 1466; ISO 4649	Výrobky z pryže	A, D
3.10.2 <sup>2</sup>	Stanovení koeficientu tření	ČSN EN ISO 8295	Fólie a obaly z plastů	A, D
3.10.3 <sup>2</sup>	Zkoušení svarových spojů z termoplastů – Makroskopická zkouška	ČSN EN 12814-5	Svarové spoje	A, D
3.10.4 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti otěru a poškrábání (strojní, ruční)	F-19-42 (PV 3987; PV 3974; TPJLR.52.010; PV 3952; PV 3906); F-19-43 (Erichsen pero - TL 226, čl. 4.2; Ruční MAR Resistance - CN 27635, bod 6.5)	Výrobky z plastů	A, D

## 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>
3.10.5 <sup>2</sup>	Zkouška chemické stability (hodnocení želatinace)	ČSN EN 751-1, čl. 7.1.2	Anaerobní tmely, netvrdnoucí prostředky	A, D
3.10.6 <sup>2</sup>	Zkouška těsnícího prostředku po montáži	ČSN EN 751-1, čl. 7.2; ČSN EN 751-2, čl. 7.2; ČSN EN 751-3, čl. 7.3	Těsnící materiály	A, D
<b>3.11</b>	<b>Sanitární technika – speciální zkoušky</b>			
3.11.1 <sup>2</sup>	Stanovení hydraulických vlastností	ČSN EN 274-1, příloha A; ČSN EN 274-2, čl. 4, 5, 6	Zdravotně technické armatury	A, D
3.11.2 <sup>2</sup>	Stanovení hydraulických vlastností	ČSN EN 1253-2, čl. 5.5; ČSN EN 1253-1, čl. 5.9; ČSN EN 1253-4	Podlahové vpusti a střešní vtoky	A, D
3.11.3 <sup>2</sup>	Stanovení funkčních charakteristik	ČSN EN 817; ČSN EN 1286; ČSN EN 200; ČSN EN 1111, čl. 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	Vodovodní armatury	A, D
3.11.4* <sup>2</sup>	Zkouška vypouštěcího zařízení, těsnosti, účinnosti a teplotní odolnosti	ČSN EN 12050-1 ed. 2, čl. 5; ČSN EN 12050-2 ed. 2, čl. 5; ČSN EN 12050-3 ed. 2, čl. 5; ČSN EN 12050-4 ed. 2, čl. 5	Čerpací stanice na odpadní vody	A, D
3.11.5 <sup>2</sup>	Pádová zkouška	ČSN EN 12380, čl. 6.2	Prívzdušňovací armatury	A, D
3.11.6 <sup>2</sup>	Zkouška vzduchotěsnosti	ČSN EN 12380, čl. 6.3	Prívzdušňovací armatury	A, D
3.11.7 <sup>2</sup>	Stanovení objemu splachovací vody	ČSN EN 14055, čl. 5.3.2.2	Nádržkové splachovače	A, D
3.11.8 <sup>2</sup>	Stanovení splachovacího objemu u zařízení pro úsporu vody	ČSN EN 14055, čl. 5.3.2.3	Nádržkové splachovače	A, D
3.11.9 <sup>2</sup>	Stanovení přepadové kapacity	ČSN EN 14055, čl. 5.3.4	Nádržkové splachovače	A, D
3.11.10 <sup>2</sup>	Stanovení charakteristiky otevírání plnicí armatury	ČSN EN 14055, čl. 5.3.5	Nádržkové splachovače	A, D
3.11.11 <sup>2</sup>	Stanovení bezpečnostní difference přepadu – rozměr „c“	ČSN EN 14055, čl. 5.3.6	Nádržkové splachovače	A, D
3.11.12 <sup>2</sup>	Stanovení rozměru „a“	ČSN EN 14055, čl. 5.3.7	Nádržkové splachovače	A, D

## 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>
3.11.13 <sup>2</sup>	Stanovení vodotěsnosti vypouštěcího ventilu	ČSN EN 14055, čl. 5.3.8	Nádržkové splachovače	A, D
3.11.14 <sup>2</sup>	Zkouška spolehlivosti vypouštěcího ventilu	ČSN EN 14055, čl. 5.3.9	Nádržkové splachovače	A, D
3.11.15 <sup>2</sup>	Stanovení ovládací síly	ČSN EN 14055, čl. 5.3.10	Nádržkové splachovače	A, D
3.11.16 <sup>2</sup>	Stanovení síly rázu	ČSN EN 14055, čl. 5.3.11	Nádržkové splachovače	A, D
3.11.17 <sup>2</sup>	Zkouška těsnosti napouštěcího ventilu	ČSN EN 12541, čl. 8.2	Tlakové splachovače	A, D
3.11.18 <sup>2</sup>	Stanovení tlakové odolnosti napouštěcího ventilu	ČSN EN 12541, čl. 9.2	Tlakové splachovače	A, D
3.11.19 <sup>2</sup>	Stanovení schopnosti odvádění vody	ČSN EN 13310+A1, čl. 5.2	Dřezy	A, D
3.11.20 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti teplotním změnám	ČSN EN 13310+A1, čl. 5.4	Dřezy	A, D
3.11.21 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti chemikáliím	ČSN EN 13310+A1, čl. 5.5	Dřezy	A, D
3.11.22 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti oděru	ČSN EN 13310+A1, čl. 5.7	Dřezy	A, D
3.11.23 <sup>2</sup>	Zkouška stability při zatížení	ČSN EN 13310+A1, čl. 5.8	Dřezy	A, D
3.11.24 <sup>2</sup>	Zkouška průtoku přepadem	ČSN EN 13310+A1, čl. 5.9	Dřezy	A, D
3.11.25 <sup>2</sup>	Zatěžovací zkouška	ČSN EN 997, čl. 5.7.4	Záchodové mísy	A, D
3.11.26 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti proti únikům vody	ČSN EN 997, čl. 5.7.5.2	Záchodové mísy	A, D
3.11.27 <sup>2</sup>	Zkouška spolehlivosti odtokového ventilu	ČSN EN 997, čl. 5.7.5.4	Záchodové mísy	A, D
3.11.28 <sup>2</sup>	Stanovení schopnosti čištění	ČSN EN 14428+A1, čl. 4.2	Sprchové zástěny	A, D
3.11.29 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti korozi	ČSN EN 14428+A1, čl. 4.4.2	Sprchové zástěny	A, D
3.11.30 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti nárazům a rozpadu	ČSN EN 14428+A1, čl. 5.1; ČSN EN 12150-1+A1, čl. 8	Sprchové zástěny	A, D
3.11.31 <sup>2</sup>	Stanovení chování plastových tabulí při nárazu	ČSN EN 14428+A1, čl. 5.2	Sprchové zástěny	A, D
3.11.32 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti chemikáliím a barvicím prostředkům	ČSN EN 14428+A1, čl. 5.3	Sprchové zástěny	A, D
3.11.33 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti cyklům za mokra a sucha	ČSN EN 14428+A1, čl. 5.4	Sprchové zástěny	A, 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>
3.11.34 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti otevření/zavření	ČSN EN 14428+A1, čl. 5.5	Sprchové zástěny	A, D
3.11.35 <sup>2</sup>	Stanovení stability	ČSN EN 14428+A1, čl. 5.6	Sprchové zástěny	A, D
3.11.36 <sup>2</sup>	Stanovení zadržování vody	ČSN EN 14428+A1, čl. 5.7	Sprchové zástěny	A, D
3.11.37 <sup>2</sup>	Stanovení čistitelnosti	ČSN EN 14527+A1, čl. 6.2	Vany pro sprchové kouty	A, D
3.11.38 <sup>2</sup>	Stanovení stability dna	ČSN EN 14527+A1, čl. 8.1	Vany pro sprchové kouty	A, D
3.11.39 <sup>2</sup>	Stanovení chemické odolnosti	ČSN EN 14527+A1, čl. 8.2	Vany pro sprchové kouty	A, D
3.11.40 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti změnám teploty	ČSN EN 14527+A1, čl. 8.3	Vany pro sprchové kouty	A, D
3.11.41 <sup>2</sup>	Tepelná zkouška	ČSN EN 12764+A1, čl. 6.1	Vířivé koupací vany	A, D
3.11.42 <sup>2</sup>	Zkouška maximálního tlaku	ČSN EN 12764+A1, čl. 6.2	Vířivé koupací vany	A, D
3.11.43 <sup>2</sup>	Zkouška prosakování	ČSN EN 12764+A1, čl. 6.3	Vířivé koupací vany	A, D
3.11.44 <sup>2</sup>	Zkouška zbytkového objemu	ČSN EN 60335-2-60 ed.2, čl. 22.102	Vířivé koupací vany	A, D
3.11.45 <sup>2</sup>	Zkouška odolnosti proti zachycování vlasů	ČSN EN 60335-2-60 ed.2, čl. 22.103	Vířivé koupací vany	A, D
3.11.46 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti statickému zatížení	ČSN EN 14688+A1, čl. 5.2	Umyvadla	A, D
3.11.47 <sup>2</sup>	Stanovení odtoku vody	ČSN EN 14688+A1, čl. 5.3	Umyvadla	A, D
3.11.48 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti teplotním změnám	ČSN EN 14688+A1, čl. 5.4	Umyvadla	A, D
3.11.49 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti chemikáliím a barvicím činidlům	ČSN EN 14688+A1, čl. 5.5	Umyvadla	A, D
3.11.50 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti poškození vrypy	ČSN EN 14688+A1, čl. 5.6	Umyvadla	A, D
3.11.51 <sup>2</sup>	Stanovení čistitelnosti	ČSN EN 14688+A1, čl. 5.8	Umyvadla	A, D
3.11.52 <sup>2</sup>	Stanovení hodnoty odtoku přepadu	ČSN EN 14688+A1, čl. 5.9	Umyvadla	A, D
3.11.53 <sup>2</sup>	Stanovení přípojovacích rozměrů	ČSN EN 14528+A1, čl. 4.1	Bidety	A, D
3.11.54 <sup>2</sup>	Zkouška odolnosti proti statickému zatížení	ČSN EN 14528+A1, čl. 5.2	Bidety	A, 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>
3.11.55 <sup>2</sup>	Stanovení čistitelnosti	ČSN EN 14528+A1, čl. 5.3	Bidety	A, D
3.11.56 <sup>2</sup>	Stanovení výšky vodního uzávěru zápachové uzávěrky	ČSN EN 13407+A1, čl. 6.6.1.2	Pisoárové mísy nástěnné	A, D
3.11.57 <sup>2</sup>	Zkouška s dřevěnými pilinami	ČSN EN 13407+A1, čl. 6.6.1.3.1	Pisoárové mísy nástěnné	A, D
3.11.58 <sup>2</sup>	Zkouška s 3 plastovými kuličkami	ČSN EN 13407+A1, čl. 6.6.1.3.2	Pisoárové mísy nástěnné	A, D
3.11.59 <sup>2</sup>	Zkouška vystříknutí	ČSN EN 13407+A1, čl. 6.6.1.3.3	Pisoárové mísy nástěnné	A, D
3.11.60 <sup>2</sup>	Zkouška vyprazdňování mísy	ČSN EN 13407+A1, čl. 6.6.1.3.4	Pisoárové mísy nástěnné	A, D
3.11.61 <sup>2</sup>	Stanovení nasákavosti vodou	ČSN EN 13407+A1, čl. 6.6.2	Pisoárové mísy nástěnné	A, D
3.11.62 <sup>2</sup>	Zatěžovací zkouška	ČSN EN 13407+A1, čl. 6.6.3	Pisoárové mísy nástěnné	A, D
3.11.63 <sup>2</sup>	Zkouška výšky vodního uzávěru zápachové uzávěrky	ČSN EN 13407+A1, čl. 7.5.1	Pisoárové mísy nástěnné	A, D
3.11.64 <sup>2</sup>	Stanovení čistitelnosti	ČSN EN 13407+A1, čl. 7.5.2	Pisoárové mísy nástěnné	A, D
3.11.65 <sup>2</sup>	Stanovení fyzikálně chemických vlastností van	ČSN EN 14516+A1, čl. 5.2, 6.2, 8; ČSN EN 263; ČSN EN ISO 62	Koupací vany	A, D
3.11.66 <sup>2</sup>	Tahová zkouška a zkouška krutem	ČSN EN 14124, čl. 7.2	Plnicí armatury nádržkových splachovačů	A, D
3.11.67 <sup>2</sup>	Zkouška ochrany proti zpětnému průtoku	ČSN EN 14124, čl. 7.3	Plnicí armatury nádržkových splachovačů	A, D
3.11.68 <sup>2</sup>	Zkouška těsnosti	ČSN EN 14124, čl. 7.4	Plnicí armatury nádržkových splachovačů	A, D
3.11.69 <sup>2</sup>	Zkouška průtoku plnicí armaturou	ČSN EN 14124, čl. 7.5	Plnicí armatury nádržkových splachovačů	A, D
3.11.70 <sup>2</sup>	Zkouška znovuotevření plnicí armatury	ČSN EN 14124, čl. 7.6	Plnicí armatury nádržkových splachovačů	A, D
3.11.71 <sup>2</sup>	Zkouška tlakového rázu	ČSN EN 14124, čl. 7.7	Plnicí armatury nádržkových splachovačů	A, 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>
3.11.72 <sup>2</sup>	Zkouška odolnosti přetlakem	ČSN EN 14124, čl. 7.8	Plnicí armatury nádržkových splachovačů	A, D
3.11.73 <sup>2</sup>	Zkouška dlouhodobé odolnosti	ČSN EN 14124, čl. 7.9	Plnicí armatury nádržkových splachovačů	A, D
<b>3.12</b>	<b>Zkoušení zdravotnických prostředků</b>			
3.12.1 <sup>2</sup>	Stanovení funkčních a rozměrových vlastností injekčních stříkaček	ČSN EN ISO 7886-1, příloha C	ZP – injekční stříkačky	A, D
3.12.2 <sup>2</sup>	Zkouška tepelného stárnutí	ČSN EN ISO 4074 ed. 2, příloha I	Kondomy	A, D
3.12.3 <sup>2</sup>	Měření rozměrů	ČSN EN ISO 4074 ed. 2, příloha D, E, F	Kondomy	A, D
3.12.4 <sup>2</sup>	Stanovení destrukčního objemu a tlaku	ČSN EN ISO 4074 ed. 2, příloha H	Kondomy	A, D
3.12.5 <sup>2</sup>	Stanovení prodyšnosti (tlaková ztráta)	ČSN EN 14683+AC, příloha C	Obličejové masky	A, D
3.12.6 <sup>2</sup>	Zkouška kontroly konstrukce a pokrytí obličeje	P-20-25 (ČSN EN 14683+AC, čl. 5.1)	Obličejové masky	A, D
3.12.7 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti průniku syntetickou krví	ISO 22609	Zdravotnické obličejové masky	A, D
<b>3.13</b>	<b>Zkoušení ostatních výrobků</b>			
3.13.1 <sup>2</sup>	Statická zatěžovací zkouška	ČSN EN 1728, čl. 6, 7	Sedací nábytek	A, D
3.13.2 <sup>2</sup>	Zkouška odolnosti proti poškození ohybem metodou Schildknechta	ČSN EN ISO 7854, metoda B	Povrstvené textilie	A, D
3.13.3 <sup>2</sup>	Mřížková zkouška	ČSN EN ISO 2409	Nátěrové hmoty	A, D
3.13.4 <sup>2</sup>	Zkoušení mechanických vlastností	Material regulations SPCR 011, čl. 2, příloha 1	Floorballová výstroj	A, D
3.13.5 <sup>2</sup>	Stanovení objemu	ČSN EN 13341+A1, příloha B.1	Termoplastické stabilní nádrže	A, D
3.13.6	Zkouška zjištění vad	ČSN EN 13341+A1, příloha B.2	Termoplastické stabilní nádrže	A, D
3.13.7 <sup>2</sup>	Stanovení hmotnosti	ČSN EN 13341+A1, příloha B.3	Termoplastické stabilní nádrže	A, D
3.13.8 <sup>2</sup>	Stanovení tloušťky stěny	ČSN EN 13341+A1, příloha B.4	Termoplastické stabilní nádrže	A, D
3.13.9 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti nárazu	ČSN EN 13341+A1, příloha B.5	Termoplastické stabilní nádrže	A, D
3.13.10 <sup>2</sup>	Stanovení prodloužení nebo deformace	ČSN EN 13341+A1, příloha B.6	Termoplastické stabilní nádrže	A, 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>
3.13.11 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti tlaku	ČSN EN 13341+A1, příloha B.7	Termoplastické stabilní nádrže	A, D
3.13.12 <sup>2</sup>	Stanovení těsnosti	ČSN EN 13341+A1, příloha B.8	Termoplastické stabilní nádrže	A, D
3.13.13 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti příslušenství proti teplu	ČSN EN 12983-1, čl. 5, 7.3, příloha B	Varné nádoby	A, D
3.13.14 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti kroucení	ČSN EN 12983-1, příloha C	Varné nádoby	A, D
3.13.15 <sup>2</sup>	Stanovení pevnosti v ohybu	ČSN EN 12983-1, příloha D	Varné nádoby	A, D
3.13.16 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti držadla proti únavě	ČSN EN 12983-1, příloha E	Varné nádoby	A, D
3.13.17 <sup>2</sup>	Stanovení přilnavosti smaltu na hliníku	ČSN EN 12983-1, příloha G	Varné nádoby	A, D
3.13.18 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti anodických oxidových povlaků proti skvrnám	ČSN EN 12983-1, příloha H	Varné nádoby	A, D
3.13.19 <sup>2</sup>	Zkouška vylévání	ČSN EN 12983-1, příloha K	Varné nádoby	A, D
3.13.20 <sup>2</sup>	Stanovení stability základny v podmínkách tepelného rázu	ČSN EN 12983-1, příloha L	Varné nádoby	A, D
3.13.21 <sup>2</sup>	Zkouška izolačních vlastností	ČSN EN 12983-1, příloha F	Varné nádoby	A, D
3.13.22 <sup>2</sup>	Stanovení úchylky dna	ČSN EN 12778, čl. 5.3.2	Tlakové hrnce pro domácí použití	A, D
3.13.23 <sup>2</sup>	Měření objemu	ČSN EN 12778, čl. 5.3.5	Tlakové hrnce pro domácí použití	A, D
3.13.24 <sup>2</sup>	Zkouška regulátoru tlaku	ČSN EN 12778, čl. 5.5.2	Tlakové hrnce pro domácí použití	A, D
3.13.25 <sup>2</sup>	Zkouška tlakoměru	ČSN EN 12778, čl. 5.5.3	Tlakové hrnce pro domácí použití	A, D
3.13.26 <sup>2</sup>	Zkouška bezpečnostního zařízení	ČSN EN 12778, čl. 5.5.4	Tlakové hrnce pro domácí použití	A, D
3.13.27 <sup>2</sup>	Zkoušky vztahující se k odolnosti proti tlaku	ČSN EN 12778, čl. 5.7	Tlakové hrnce pro domácí použití	A, D
3.13.28 <sup>2</sup>	Zkouška izolačních vlastností	ČSN EN 12778, čl. 5.4.2	Tlakové hrnce pro domácí použití	A, D
3.13.29 <sup>2</sup>	Otevírací zkouška	ČSN EN 12778, čl. 5.5.6	Tlakové hrnce pro domácí použití	A, D
3.13.30 <sup>2</sup>	Měření konstrukčních parametrů	ČSN EN 124-1 čl. 8.4, 8.5 (mimo 8.4.13)	Poklopy a vtokové mřížky	A, D
3.13.31 <sup>2</sup>	Únavová zkouška	ČSN EN 124-5, čl. 6.3	Poklopy a vtokové mřížky	A, 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>
3.13.32 <sup>2</sup>	Zkouška trvalé deformace	ČSN EN 124-1, čl. 8.2	Poklopy a vtokové mřížky	A, D
3.13.33 <sup>2</sup>	Zkouška únosnosti	ČSN EN 124-1, čl. 8.3	Poklopy a vtokové mřížky	A, D
3.13.34 <sup>2</sup>	Zkouška deformace při zatížení	ČSN EN 124-3, čl. 6.2	Poklopy a vtokové mřížky	A, D
3.13.35 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti automobilovým palivům	ČSN EN 124-5, čl. 4.3.4	Poklopy a vtokové mřížky	A, D
3.13.36* <sup>2</sup>	Stanovení trvanlivosti	ČSN EN 12566-3, čl. 4.5	MČOV	A, D
3.13.37* <sup>2</sup>	Stanovení vodotěsnosti	ČSN EN 12566-3, čl. 4.4, příloha A	MČOV	A, D
3.13.38* <sup>2</sup>	Stanovení účinnosti čištění	ČSN EN 12566-3, čl. 4.3, příloha B	MČOV	A, D
3.13.39 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti penetraci	ČSN EN ISO 374-2 čl. 7.2, 7.3	OOP - rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům	A, D
3.13.40 <sup>2</sup>	Funkční zkoušky	ČSN EN 14175-3; ČSN EN 14175-6, čl. 5.3, 5.4	Digestoře	A, D
3.13.41 <sup>2</sup>	Stanovení pevnosti připevnění	ČSN EN 1078+A1, čl. 5.5; ČSN EN 12492: čl. 5.7	OOP - podbradní pásky přileb	A, D
3.13.42 <sup>2</sup>	Stanovení účinnosti připevnění	ČSN EN 1078+A1, čl. 5.6; ČSN EN 12492:2012, čl. 5.8; ČSN EN 1384, čl. 5.11; ČSN EN 13087-4; ČSN EN 1385, čl. 7.8; ČSN EN 12492, čl. 5.8; ČSN EN ISO 10256-2, čl. 5.8	OOP - podbradní pásky přileb	A, D
3.13.43 <sup>2</sup>	Stanovení zorného pole	ČSN EN 13087-6; ČSN EN 966+A1, čl. 7.4; ČSN EN 1077, čl. 5.3; ČSN EN 1078+A1, čl. 5.7; ČSN EN 1080, čl. 5.6; ČSN EN 13484, čl. 5.5; ČSN EN 13781, čl. 4.6	OOP - přilby	A, D
3.13.44 <sup>2</sup>	Stanovení zorného pole	ČSN EN ISO 10256-2, příloha C; ČSN EN 168, čl. 18; ČSN EN 1938, čl. 5.3; ČSN EN 174, čl. 6.2	OOP - pro ochranu očí	A, 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>
3.13.45 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti nárazu	ČSN EN ISO 10256-3, čl. 6.8; ČSN EN ISO 10256-4, čl. 5.7; Material regulations SPCR011, příloha 1, čl. 5.6.3	OOP - přilby	A, D
3.13.46 <sup>2</sup>	Stanovení hmotnosti	ČSN EN ISO 10256-3, čl. 6.3; ČSN EN 1077, čl. 5.2; ČSN EN 1080, čl. 5.2; ČSN EN 1078+A1, čl. 5.2	OOP - sportovní přilby	A, D
3.13.47 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti vniknutí předmětu	ČSN EN ISO 10256-2, čl. 5.6; ČSN EN ISO 10256-4, čl. 5.5; ČSN EN ISO 10256-3, čl. 6.7	OOP - sportovní přilby	A, D
3.13.48 <sup>2</sup>	Stanovení chráněné plochy obličeje	ČSN EN 168, čl. 10.2	OOP - k ochraně očí	A, D
3.13.49 <sup>2</sup>	Stanovení ochrany proti kapkám a rozstříku kapalin	ČSN EN 168, čl. 12	OOP - k ochraně očí	A, D
3.13.50 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti pronikání při postřiku kapalinou (spray test) po praktické zkoušce nošením	ČSN EN ISO 17491-4; ČSN EN 13034+A1, čl. 5.2; ČSN EN 14605+A1, čl. 4.3.4	OOP – ochranné oděvy	A, D
3.13.51 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti pronikání proudu kapaliny (jet test) po praktické zkoušce nošením	ČSN EN ISO 17491-3; ČSN EN 14605+A1, čl. 4.3.4	OOP - ochranné oděvy	A, D
3.13.52* <sup>2</sup>	Měření hladiny akustického tlaku	ČSN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; Věstník MZ ČR, částka 4/2013, část 4 <sup>4</sup> ; Věstník MZ ČR, částka 11/2017, část 1 <sup>5</sup>	Pracovní a mimopracovní prostředí (venkovní a vnitřní prostory, technická zařízení v budovách)	A, D
3.13.53* <sup>2</sup>	Měření hladiny akustického tlaku	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.28	Hračky	A, D
3.13.54 <sup>2</sup>	Zkouška stability	ČSN EN 566, čl. 4.1	Horolezecké smyčky	A, D
3.13.55 <sup>2</sup>	Zkouška šití	ČSN EN 566, čl. 4.2	Horolezecké smyčky	A, 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>
3.13.56 <sup>2</sup>	Stanovení pevnosti v tahu	ČSN EN 566, čl. 4.3	Horolezecké smyčky	A, D
<b>4</b>	<b>ZKOUŠENÍ TEXTILNÍCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ</b>			
<b>4.1</b>	<b>Zkoušky stálobarevnosti</b>			
4.1.1 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní	ČSN EN ISO 105-C06	Všechny textilie	A, D
4.1.2 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	Všechny textilie	A, D
4.1.3 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v otěru	ČSN EN ISO 105-X12; PV 3906	Všechny textilie, nekovové plošné materiály	A, D
4.1.4 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	Všechny textilie	A, D
4.1.5 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v mořské vodě	ČSN EN ISO 105-E02	Všechny textilie	A, D
4.1.6 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti při pokapání vodou	ČSN EN ISO 105-E07	Všechny textilie	A, D
4.1.7 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v praní s mýdlem nebo s mýdlem a sodou	ČSN EN ISO 105-C10	Všechny textilie	A, D
4.1.8 <sup>1</sup>	Hodnocení barvy spektrofotometricky	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.2; ČSN EN ISO 105-J01; ČSN EN ISO 105-J03; VW 50190; ČSN EN 17353, čl. 7.2	Plošné textilie	A, D
4.1.9 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v otěru – organická rozpouštědla	ČSN EN ISO 105-D02	Všechny textilie	A, D
4.1.10 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v chlorované vodě (plovárenská voda)	ČSN EN ISO 105-E03	Všechny textilie	A, D
4.1.11 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v potu	ČSN EN ISO 105-E04	Všechny textilie	A, D
4.1.12 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	Všechny textilie, usně	A, D
4.1.13 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti při pokapání kyselinou	ČSN EN ISO 105-E05	Všechny textilie	A, D
4.1.14 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti při pokapání alkálií	ČSN EN ISO 105-E06	Všechny textilie	A, D
4.1.15 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti při bělení chlornanem	ČSN EN 20105-N01	Všechny textilie	A, D
4.1.16 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti při bělení peroxidem	ČSN EN ISO 105-N02	Všechny textilie	A, D

## 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>
4.1.17 <sup>1</sup>	Hodnocení změny odstínu pomocí šedé stupnice	ČSN EN 20105-A02	Plošné textilie	A, D
4.1.18 <sup>1</sup>	Hodnocení změny odstínu přístrojově	ČSN EN ISO 105-A05	Plošné textilie	A, D
4.1.19 <sup>1</sup>	Hodnocení zapouštění pomocí šedé stupnice	ČSN EN ISO 105-A03	Plošné textilie	A, D
4.1.20 <sup>1</sup>	Hodnocení zapouštění přístrojově	ČSN EN ISO 105-A04	Plošné textilie	A, D
<b>4.2</b>	<b>Stanovení ukazatelů hmotnosti</b>			
4.2.1 <sup>1</sup>	Stanovení hmotnosti	T-10-44 (ČSN 80 0863)	Plošné textilie, pletené výrobky	A, D
4.2.2 <sup>1</sup>	Stanovení plošné hmotnosti	ČSN EN 12127; ČSN EN ISO 2286-2; ČSN EN 29073-1	Textilie	A, D
4.2.3 <sup>1</sup>	Stanovení délkové hmotnosti	ČSN EN ISO 2060; ČSN 80 0890, kapitola D	Textilní nitě stuhové a prýmkové výrobky	A, D
<b>4.3</b>	<b>Měření rozměrů</b>			
4.3.1 <sup>1</sup>	Měření délky a šířky	ČSN EN 1773	Plošné textilie	A, D
4.3.2 <sup>1</sup>	Měření tloušťky	ČSN EN ISO 5084	Plošné textilie	A, D
4.3.3 <sup>1</sup>	Měření rozměrů	ČSN EN ISO 21420, čl. 6.1	OOP - rukavice	A, D
4.3.4 <sup>1</sup>	Kontrola ochranné plochy	ČSN EN ISO 11393-2, čl. 6.3; ČSN EN ISO 11393-6, čl. 8	OOP - ochranné oděvy	A, D
<b>4.4</b>	<b>Rozměrové změny</b>			
4.4.1 <sup>1</sup>	Stanovení změn rozměrů po praní a sušení	ČSN EN ISO 5077; ČSN EN ISO 6330, mimo čl. 10.1.5; ČSN EN ISO 3759	Textilie a textilní výrobky	A, D
4.4.2 <sup>1</sup>	Stanovení změn rozměrů po praní a sušení	ČSN EN ISO 11393-2, čl. 6.2; ČSN EN ISO 11393-6, čl. 7	OOP - ochranné oděvy	A, D
4.4.3 <sup>1</sup>	Zjišťování zešikmení	ČSN 80 0865	Plošné textilie a textilní výrobky	A, D
4.4.4 <sup>1</sup>	Stanovení změn rozměrů po žehlení za vlhka	ČSN 80 0823, mimo čl. 4.2	Plošné textilie	A, D
4.4.5 <sup>1</sup>	Stanovení tepelné odolnosti	ISO 17493, čl. 8.1, 8.2, 8.5	OOP - plošné materiály, oděvní doplňky, rukavice	A, D
4.4.6 <sup>1</sup>	Stanovení změn rozměrů po zpracování za mokra	ISO 7771	Plošné textilie	A, D



## 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>
<b>4.5</b>	<b>Analýzy konstrukce textilií</b>			
4.5.1 <sup>1</sup>	Stanovení dostavy	ČSN EN 1049-2	Tkaniny	A, D
4.5.2 <sup>1</sup>	Stanovení počtu oček na jednotku délky a plochy	ČSN EN 14971	Pleteniny	A, D
4.5.3 <sup>1</sup>	Stanovení počtu smyček na jednotku délky a jednotku plochy u koberce	ČSN ISO 1763	Podlahové textilie	A, D
<b>4.6</b>	<b>Mechanické vlastnosti</b>			
4.6.1 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v tahu a tažnosti	ČSN EN ISO 13934-1; ČSN EN ISO 13934-2	Plošné textilie	A, D
4.6.2 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v tahu a tažnosti	ČSN EN 29073-3	Netkané textilie	A, D
4.6.3 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v tahu a tažnosti	ČSN EN ISO 1421	Povrstvené textilie	A, D
4.6.4 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v tahu a tažnosti	ČSN EN 13780	Stuhové uzávěry	A, D
4.6.5 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v tahu a tažnosti	ČSN 80 0890, kapitola K	Stuhařské a prýmkařské výrobky	A, D
4.6.6 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN ISO 4674-1; T-09-42 (ISO 4674); ČSN EN 1875-3	Povrstvené textilie	A, D
4.6.7 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN ISO 9073-4	Netkané textilie	A, D
4.6.8 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN ISO 13937-2; ČSN EN ISO 13937-3; ČSN EN ISO 13937-4	Plošné textilie	A, D
4.6.9 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN 388+A1, čl. 6.4	OOP - ochranné rukavice	A, D
4.6.10 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti švu	ČSN EN ISO 13935-1; ČSN EN ISO 13935-2	Textilní výrobky	A, D
4.6.11 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti švu	ČSN EN ISO 11393-2, čl. 6.5; ČSN EN ISO 11393-6, čl. 10	OOP - ochranné oděvy	A, D
4.6.12 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti propíchnutí	ČSN EN 863	Plošné textilie	A, D
4.6.13 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti propíchnutí	ČSN EN 388+A1, čl. 6.5	OOP - ochranné rukavice	A, D
4.6.14 <sup>1</sup>	Stanovení posuvnosti nití ve švu	ČSN EN ISO 13936-2	Plošné textilie a textilní výrobky	A, D
4.6.15 <sup>1</sup>	Stanovení přilnavosti povrstvení	ČSN EN ISO 2411	Plošné textilie	A, D

## 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>
4.6.16 <sup>1</sup>	Stanovení soudržnosti vrstev	PV 2034	Plošné materiály a výrobky	A, D
4.6.17 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti při odtrhávání	ČSN EN 12242	Stuhové uzávěry	A, D
4.6.18 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti a tažnosti při přetrhu	ČSN EN ISO 2062; ISO 3341	Délkové textilie	A, D
4.6.19 <sup>1</sup>	Stanovení svěrné síly	ČSN 80 0890, kapitola L	Stuhařské a prýmkařské výrobky	A, D
4.6.20 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v protržení	ČSN EN ISO 13938-1	Plošné textilie	A, D
<b>4.7</b>	<b>Odolnost vůči opotřebení</b>			
4.7.1 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči oděru metodou Martindale	ČSN EN ISO 12947-2; ČSN EN ISO 12947-3; ČSN EN ISO 12947-4; ČSN EN 13770, metoda 1; ČSN EN 14465, příloha A; ČSN EN ISO 5470-2	Plošné textilie	A, D
4.7.2 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči oděru metodou Martindale	ČSN EN 530	OOP - ochranné oděvy	A, D
4.7.3 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči oděru metodou Martindale	ČSN EN 388+A1, čl. 6.1	OOP - ochranné rukavice	A, D
4.7.4 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči opotřebení na rotačním odírači	PV 3908	Plošné materiály	A, D
4.7.5 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči žmolkování na komorovém žmolkovacím přístroji	ČSN 80 0838	Plošné textilie	A, D
4.7.6 <sup>1</sup>	Stanovení sklonu textilií k rozvláknění povrchu a ke žmolkování	ČSN EN ISO 12945-2	Plošné textilie	A, D
4.7.7 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči zašpinění a čištění	PV 3353; PV 3356; ČSN EN 15973	Plošné materiály	A, D
<b>4.8</b>	<b>Ostatní zkoušky</b>			
4.8.1 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti povrchovému smáčení – zkrápěcí metoda	ČSN EN ISO 4920	Plošné textilie	A, D
4.8.2 <sup>1</sup>	Stanovení savosti vůči vodě – postup vzlínáním	ČSN 80 0828	Plošné textilie	A, D
4.8.3 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti pronikání vody – zkouška tlakem vody	ČSN EN ISO 811	Plošné textilie	A, D
4.8.4 <sup>1</sup>	Zjišťování odolnosti proti poškození ohybem	ČSN EN ISO 7854, mimo čl. 4 a metodu B	Plošné textilie	A, 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>
4.8.5 <sup>1</sup>	Stanovení prodyšnosti	ČSN EN ISO 9237	Plošné textilie	A, D
4.8.6 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti penetraci (pronikání) kapalin	ČSN EN ISO 6530	Plošné textilie	A, D
4.8.7 <sup>1</sup>	Měření tepelného a výparného odporu	ČSN EN ISO 11092	Plošné materiály	A, D
4.8.8 <sup>1</sup>	Zkouška separace ochranných prvků	ČSN EN 13158, čl. 5.5	Ochranné kabáty, chrániče těla a ramen	A, D
4.8.9 <sup>1</sup>	Stanovení línivosti vlasu přístrojem Permapis	T-94-21 (PNJ 344-80-88:1988)	Vlasové textilie	A, D
4.8.10 <sup>1</sup>	Zkouška ohybem při nízké teplotě	ISO 4675; ČSN EN 1876-1	Plošné textilie nánosované	A, D
4.8.11 <sup>1</sup>	Stanovení lepivosti	ČSN EN 25978	Plošné textilie nánosované	A, D
4.8.12 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti materiálu vůči působení střídání teplot	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.4.4	Plošné materiály	A, D
4.8.13 <sup>1</sup>	Stanovení oleofobnosti – zkouška odolnosti proti uhlovodíkům	ČSN EN ISO 14419	Plošné materiály	A, D
4.8.14 <sup>1</sup>	Zjišťování zákrutů nití – metoda přímého počítání	ČSN EN ISO 2061	Textilní nitě	A, D
4.8.15 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti proříznutí ostrými předměty	ČSN EN ISO 13997	Ochranné oděvy	A, D
4.8.16 <sup>1</sup>	Cyklický postup pro následné zkoušení stuhových uzávěrů	ČSN EN 1414	Stuhové uzávěry	A, D
4.8.17 <sup>1</sup>	Stanovení mačkavosti – měření úhlu zotavení	ČSN EN ISO 2313-1	Plošné textilie	A, D
4.8.18 <sup>1</sup>	Stanovení retroreflexních vlastností	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.3; ČSN EN 17353, čl. 7.1, 7.3, 7.4 (mimo čl. 7.4.4), 7.5, tab. 7, 8	Retroreflexní materiály	A, D
4.8.19 <sup>1</sup>	Stanovení hodnoty pH vodného výluhu potenciometricky	ČSN EN ISO 3071; ČSN EN ISO 4045	Textilie, usně	A, D
4.8.20 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči působení potu a slin	Vyhláška MZ 84/2001 Sb., příloha 1	Textilie	A, D
4.8.21 <sup>1</sup>	Stanovení úchopové schopnosti	ČSN EN ISO 21420, čl. 6.2	OOP - rukavice	A, D
4.8.22 <sup>1</sup>	Zkoušení zdrhovadel	ČSN 93 6210-3, mimo čl. 5.4, 5.5	Zdrhovadla	A, 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>
4.8.23 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti degradaci chemikáliemi	ČSN EN ISO 374-4	OOP - rukavice	A, D
4.8.24 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti sálavému teplu	ČSN EN ISO 6942	OOP - oděvy Plošné materiály	A, D
4.8.25 <sup>1</sup>	Stanovení doby na sejmutí	ČSN EN 659+A1, čl. 3.15	OOP - rukavice pro hasiče	A, D
4.8.26 <sup>1</sup>	Zkouška celistvosti	ISO 15383:2001, příloha A	OOP - rukavice pro hasiče	A, D
4.8.27 <sup>1</sup>	Ergonomické zkoušky	ČSN EN ISO 11393-6, čl. 11; ČSN EN ISO 11393-2, čl. 6.6	OOP - ochranné oděvy	A, D
<b>4.9</b>	<b>Hořlavost materiálů a výrobků</b>			
4.9.1 <sup>1</sup>	Stanovení rychlosti hoření	ČSN EN 71-2, čl. 5; ASTM F963-16, Annex A5	Hračky	A, D
4.9.2 <sup>1</sup>	Měření rychlosti šíření plamene u svisle umístěných zkušebních vzorků	ČSN EN ISO 6941; ČSN EN 1102; ČSN EN 1103	Textilie	A, D
4.9.3 <sup>1</sup>	Měření rychlosti šíření plamene u svisle umístěných zkušebních vzorků	ČSN EN ISO 15025	OOP - ochranné oděvy	A, D
4.9.4 <sup>1</sup>	Měření rychlosti šíření plamene u svisle umístěných zkušebních vzorků	ČSN EN 407 ed 2, čl. 6.2; ISO 15383:2001, čl. 5.4.1, 6.2.1	OOP - ochranné rukavice	A, D
4.9.5 <sup>1</sup>	Stanovení snadnosti zapálení svisle umístěných vzorků	ČSN EN 1101; ČSN EN ISO 6940	Textilie, záclony a závěsy	A, D
4.9.6 <sup>1</sup>	Stanovení rychlosti hoření	ČSN ISO 3795; DIN 75200; TL 1010; FMVSS 302 (49 CFR PART 571)	Materiály pro interiéry vozidel	A, D
<b>5</b>	<b>ZKOUŠENÍ OBUVI A OCHRANNÝCH PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ</b>			
<b>5.1</b>	<b>Pevnostní charakteristiky</b>			
5.1.1 <sup>1</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 13934-1; ČSN EN ISO 13934-2	Plošné textilie	A, D
5.1.2 <sup>1</sup>	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 3376; ČSN ISO 4643, čl. 5.3; ČSN EN ISO 17706; ČSN 64 7012; ČSN ISO 37; ČSN EN 12803; DIN 53504; ČSN EN 29073-3;	Obuvnické materiály a polotovary, obuv	A, 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>
		ČSN EN ISO 527-1; ČSN EN ISO 20344, čl. 6.4.2		
5.1.3 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN ISO 3377-1; ČSN EN ISO 3377-2; ČSN EN ISO 17696; ČSN EN ISO 4674-1, metoda B; ČSN 64 7032	Obuvnické materiály	A, D
5.1.4 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN 388+A1, čl. 6.4; ISO 15383:2001, čl. 6.3.3; ISO 11999-4, čl. 8.3	OOP - rukavice	A, D
5.1.5 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN 12771; ČSN 62 1459:1990; ISO 34-1; ČSN EN ISO 6383-1	Spodkové dílce	A, D
5.1.6 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti při rozvrstvení – adheze	ČSN 64 7030; ČSN EN ISO 17698; ČSN EN ISO 11644	Syntetické usně, obuvnické materiály, usně	A, D
5.1.7 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti zdrhovadel	ČSN EN 15090, čl. 7.5.1, 7.5.2	OOP - zdrhovadla obuvi	A, D
5.1.8 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti spojů a soudržnosti vrstev	ČSN EN ISO 17697; ČSN 79 5600, čl. 6.4.11; ČSN 79 5600, čl. 6.7.2	Obuv, rukavice	A, D
5.1.9 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti spojů a soudržnosti vrstev	ČSN 79 5600, čl. 6.7.2; ČSN EN ISO 17708; ČSN EN 12774; ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2	Spoj svršku a podešve - obuv, OOP - obuv	A, D
5.1.10 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti spojů a soudržnosti vrstev	ČSN EN 684	Svary podlahovin	A, D
5.1.11 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti spojů a soudržnosti vrstev	ČSN EN ISO 13935-2	OOP - rukavice pro hasiče	A, D
5.1.12 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti ve vytržení stehu	ČSN EN ISO 23910	Usně, kožešiny	A, D
<b>5.2</b>	<b>Dynamické zkoušky</b>			
5.2.1 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči opakovanému ohybu	ČSN EN ISO 5402-1; ČSN EN ISO 17694; ČSN 64 7029; ČSN EN ISO 32100	Obuvnické, galanterní a jiné materiály	A, D
5.2.2 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči dynamickému namáhání	ČSN 79 5600, čl. 6.6.2	Obuv	A, D

## 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>
5.2.3 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči dynamickému namáhání	ČSN EN ISO 22568-3, čl. 5.2; ČSN EN ISO 22568-4, čl. 5.2	OOP - vložky odolné proti propíchnutí	A, D
5.2.4 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči dynamickému namáhání	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 8.4.2; ČSN EN ISO 20344, čl. 8.6	OOP - obuv	A, D
5.2.5 <sup>1</sup>	Zkouška neporušenosti - integrity test	ISO 15383:2001, čl. 6.4.3; ISO 11999-4, čl. 11.1	OOP - rukavice	A, D
5.2.6 <sup>1</sup>	Zkouška nosnosti galanterního výrobku	K-94-01 (ON 796011:2082)	Tlumoky, kufry, kabelky, aktovky	A, D
<b>5.3</b>	<b>Rázové a nárazové zkoušky</b>			
5.3.1 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti nárazu	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.4; ČSN EN ISO 22568-1, čl. 5.3; ČSN EN ISO 22568-2, čl. 5.3, 5.5	OOP - obuv, OOP - tužinky	A, D
5.3.2 <sup>1</sup>	Stanovení minimální pevnosti zorníků	ČSN EN 168, čl. 4; ČSN EN ISO 12311, čl. 9.1	OOP - štíty, brýle	A, D
5.3.3 <sup>1</sup>	Stanovení zvýšené pevnosti zorníků	ČSN EN 168, čl. 3; ČSN EN 174, čl. 6.5	OOP - štíty, brýle	A, D
5.3.4 <sup>1</sup>	Stanovení schopnosti tlumení nárazu	ČSN EN 13277-1, čl. 5.6; ČSN EN 13277-2, čl. 5.5; ČSN EN 13277-3, čl. 5.5; ČSN EN 13277-4, čl. 5.7; ČSN EN 13277-5, čl. 5.6; ČSN EN 13546+A1, čl. 5.9; ČSN EN 14120+A1, čl. 6.7; ČSN EN 15613, čl. 6.6; ČSN CEN/TS 15256, čl. 6.3.8.1; ČSN EN 1621-1, čl. 6.3; ČSN EN 14404+A1, čl. 6.7; ČSN EN 13277-6, čl. 5.6.1; ČSN EN 13277-7, čl. 6.4	OOP - chrániče	A, D
5.3.5 <sup>1</sup>	Stanovení schopnosti tlumení nárazu	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 5.17; ČSN EN ISO 20344,	OOP - obuv	A, D

## 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>
		čl. 5.22		
5.3.6 <sup>1</sup>	Stanovení schopnosti tlumení nárazu	ČSN EN 388+A1, čl. 6.6	OOP - rukavice	A, D
5.3.7 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti průrazu	ČSN EN 14120+A1, čl. 6.6; ČSN CEN/TS 15256, čl. 6.3.8.2, 6.3.8.3	OOP - chrániče pro sport	A, D
5.3.8 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti průrazu	ČSN EN 12492, čl. 5.6	Sportovní přilby	A, D
<b>5.4</b>	<b>Zkoušky otěrem a oděrem</b>			
5.4.1 <sup>1</sup>	Stanovení stálosti při otěru	ČSN 64 7031, metoda A, B	Obuvnické a jiné materiály	A, D
5.4.2 <sup>1</sup>	Stanovení stálosti při oděru	ČSN 64 7031, metoda D; ČSN EN ISO 20344, čl. 7.3; ČSN EN 12747	Obuvnické a jiné materiály, OOP - stélky obuvi, obuv	A, D
5.4.3 <sup>1</sup>	Stanovení oděruvzdornosti	ČSN 62 1466, metoda A; ISO 4649, metoda A; ČSN EN 12770	Spodkové dílce pro obuv	A, D
5.4.4 <sup>1</sup>	Stanovení oděruvzdornosti	K-15-36 (ISO 2023:2001, příloha B); ČSN EN ISO 22774, metoda 1	Šněrovadla	A, D
5.4.5 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti oděru metodou Martindale	ČSN EN 388+A1, čl. 6.1	OOP - rukavice	A, D
5.4.6 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti oděru metodou Martindale	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12; ČSN EN 13520	OOP - obuv, obuvnické a jiné materiály	A, D
<b>5.5</b>	<b>Transport kapalin a plynů</b>			
5.5.1 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti vodě: dynamická zkouška	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 5.15.2; ČSN EN ISO 20344, čl. 5.19; ČSN 79 5600, čl. 6.7.5	Obuv, OOP - obuv	A, D
5.5.2 <sup>1</sup>	Stanovení nasákavosti vody v dynamických podmínkách	ČSN EN ISO 5403-1; ČSN EN ISO 17702; ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13	Obuvnické a jiné materiály	A, D
5.5.3 <sup>1</sup>	Stanovení absorpce a desorpce vody	ČSN EN ISO 22649; ČSN 79 5600, čl. 6.4.9	Obuvnické materiály, stélky	A, D
5.5.4 <sup>1</sup>	Stanovení absorpce a desorpce vody	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2	OOP - obuv	A, D
5.5.5 <sup>1</sup>	Stanovení absorpce vodní páry	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.7; ČSN EN ISO 17229	OOP - obuv, obuvnické materiály	A, D

## 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>
5.5.6 <sup>1</sup>	Stanovení absorpce vodní páry	ČSN EN ISO 21420, čl. 6.4	OOP - rukavice	A, D
5.5.7 <sup>1</sup>	Stanovení propustnosti pro vodní páru	ČSN EN ISO 14268	Usně	A, D
5.5.8 <sup>1</sup>	Stanovení propustnosti pro vodní páru	ČSN EN 13515	Obuvnické a jiné materiály	A, D
5.5.9 <sup>1</sup>	Stanovení propustnosti pro vodní páru	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6	OOP - obuv	A, D
5.5.10 <sup>1</sup>	Stanovení propustnosti pro vodní páru	ČSN EN ISO 21420, čl. 6.3.1	OOP - rukavice	A, D
5.5.11 <sup>1</sup>	Stanovení koeficientu propustnosti vodní páry	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.8	OOP - obuv	A, D
<b>5.6</b>	<b>Měření geometrických veličin</b>			
5.6.1 <sup>1</sup>	Stanovení tloušťky	ČSN ISO 23529, čl. 9; ČSN EN ISO 2589; ČSN EN ISO 2286-3	Obuvnické a jiné materiály	A, D
5.6.2 <sup>1</sup>	Stanovení rozměrů	ČSN 64 7010; ČSN EN ISO 3759; ČSN EN ISO 5084	Obuvnické a jiné plošné materiály, plastové a textilní výrobky	A, D
5.6.3 <sup>1</sup>	Stanovení rozměrů	ČSN 79 6506, čl. 17; ČSN 79 6505, čl. 17	Brašnářské výrobky	A, D
5.6.4 <sup>1</sup>	Stanovení rozměrů	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 5.3, 5.8.1, 6.1, 6.2, 7.1, 8.1; ČSN EN ISO 20344, čl. 5.3, 5.8, 6.1, 6.2, 7.1, 8.2; ČSN EN 15090, čl. 6.7	OOP - obuv	A, D
5.6.5 <sup>1</sup>	Stanovení rozměrů	ČSN 79 7410, čl. 55; ČSN EN ISO 21420, čl. 6.1	Rukavice vycházkové, OOP - ochranné rukavice	A, D
5.6.6 <sup>1</sup>	Stanovení rozměrů	ČSN EN ISO 22568-1, čl. 5.2; ČSN EN ISO 22568-2, čl. 5.2	OOP - tužinky	A, D
5.6.7 <sup>1</sup>	Stanovení rozměrů	ČSN EN 13546+A1, čl. 5.6, 5.7; ČSN EN 13567+A1, čl. 5.7; ČSN CEN/TS 15256, čl. 5.3, 5.4; ISO 15383:2001,	OOP - pro sport	A, 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>
		čl. 4.2, 4.3, 4.4.2; ISO 11999-4, čl. 4.1, 4.2, 4.3.4; ČSN EN 13277-1, čl. 5.5; ČSN EN 13277-2, čl. 5.4; ČSN EN 13277-3, čl. 5.4; ČSN EN 13277-4, čl. 5.6; ČSN EN 13277-5, čl. 5.5; ČSN EN 13277-6, čl. 5.5		
5.6.8 <sup>1</sup>	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN 79 3845, metoda A	Usně	A, D
5.6.9 <sup>1</sup>	Stanovení rozměrové stálosti	ISO 17493, čl. 8.1, 8.2	Plošné materiály, OOP - rukavice	A, D
5.6.10 <sup>1</sup>	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN EN 12772	Obuvnické materiály	A, D
5.6.11 <sup>1</sup>	Stanovení zorného pole	ČSN EN 13277-4, čl. 5.4	OOP - chrániče pro sport, štíty, brýle	A, D
<b>5.7</b>	<b>Stanovení hmotnosti</b>			
5.7.1 <sup>1</sup>	Stanovení hmotnosti	ČSN 64 7011; ČSN EN ISO 2420; ČSN EN 12127	Obuvnické a jiné materiály	A, D
5.7.2 <sup>1</sup>	Stanovení hmotnosti	ČSN 79 5606	Obuv	A, D
<b>5.8</b>	<b>Zkoušky stárnutí</b>			
5.8.1 <sup>1</sup>	Zkouška odolnosti vůči povětrnostním vlivům	K-08-34 (ČSN 03 8131)	Tlumoky, kufry, kabelky, aktovky	A, D
5.8.2 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti materiálu proti stárnutí	ČSN EN 12749	Obuv, obuvnické materiály	A, D
<b>5.9</b>	<b>Zkoušky účinku kapalin</b>			
5.9.1 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti působení kapalin	ČSN ISO 1817	Obuvnické materiály a polotovary	A, D
5.9.2 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti korozi	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 5.6; ČSN EN ISO 20344, čl. 5.6, 5.11; ČSN EN ISO 22775, metoda 2; ČSN EN ISO 22568-1, čl. 5.5; ČSN EN ISO 22568-3, čl. 5.3; ISO 22568-4:2021, čl. 5.3.2 - 5.3.5	OOP - obuv, tužinky, vložky odolné proti propíchnutí	A, 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>
5.9.3 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti korozi	ČSN EN 168, čl. 8	OOP - ochrana zraku	A, D
5.9.4 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti palivovým olejům	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 8.6.1; ČSN EN ISO 20344, čl. 8.8.2.1	OOP - pracovní obuv	A, D
<b>5.10</b>	<b>Zkoušky stálobarevnosti</b>			
5.10.1 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti při otěru	ČSN EN ISO 11640; ČSN 64 7031, metoda A, B; ČSN EN ISO 17700, metoda A	Obuvnické a jiné materiály	A, D
5.10.2 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v potu	ČSN EN 13277-1, čl. 5.3.2	OOP - netextilní materiály chráničů	A, D
5.10.3 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v potu	ČSN EN ISO 11641	Usně	A, D
5.10.4 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti v potu	ČSN EN ISO 105-E04	Textil	A, D
5.10.5 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	Textil	A, D
5.10.6 <sup>1</sup>	Stanovení stálobarevnosti při pokapání vodou	ČSN EN ISO 105-E07; ČSN EN ISO 15700	Textil, usně	A, D
<b>5.11</b>	<b>Ergonomické zkoušky</b>			
5.11.1 <sup>1</sup>	Stanovení úchopové schopnosti	ČSN EN ISO 21420, čl. 6.2; ISO 15383:2001, čl. 6.5.1 ISO 11999-4, čl. 10.1	OOP - rukavice	A, D
5.11.2 <sup>1</sup>	Stanovení doby na oblečení rukavice	ISO 15383:2001, čl. 6.5.3, příloha C ISO 11999-4, čl. 11.4	OOP - rukavice	A, D
5.11.3 <sup>1</sup>	Stanovení doby na sejmutí rukavice	ČSN EN 659+A1, čl. 3.15	OOP - hasičské rukavice	A, D
5.11.4 <sup>1</sup>	Stanovení specifických ergonomických charakteristik	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.1	OOP - obuv	A, D
<b>5.12</b>	<b>Ostatní zkoušky</b>			
5.12.1 <sup>1</sup>	Stanovení součinitele smykového tření	K-06-37 (ČSN 74 4507)	Obuv	A, D
5.12.2 <sup>1</sup>	Stanovení součinitele smykového tření	ČSN EN 13893; ČSN 74 4507	Povrchy podlah	A, D
5.12.3 <sup>1</sup>	Stanovení součinitele smykového tření	K-07-38 (ČSN 74 4507)	Plošné materiály	A, D
5.12.4 <sup>1</sup>	Stanovení součinitele smykového tření	K-07-39 (ČSN 74 4507)	Části eskalátorů	A, D

## 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>
5.12.5 <sup>1</sup>	Stanovení vnitřního elektrického odporu	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 5.10; ČSN EN ISO 20344, čl. 5.13	OOP - obuv	A, D
5.12.6 <sup>1</sup>	Stanovení vnitřního elektrického odporu	ČSN EN 1081+A1, metoda A	podlahové krytiny	A, D
5.12.7 <sup>1</sup>	Stanovení pH potenciometricky	ČSN EN ISO 4045; ČSN EN ISO 3071	Obuvnické a jiné materiály	A, D
5.12.8 <sup>1</sup>	Stanovení hustoty	ČSN ISO 2781, metoda A; ČSN EN ISO 1183-1, metoda A	Obuvnické a jiné materiály	A, D
5.12.9 <sup>1</sup>	Stanovení tvrdosti SHORE	ČSN EN ISO 868	Obuvnické a jiné materiály	A, D
5.12.10 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti stlačení	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.5; ČSN EN 15090, čl. 7.4; ČSN EN ISO 22568-1, čl. 5.4; ČSN EN ISO 22568-2, čl. 5.4	OOP - obuv, tužinky	A, D
5.12.11 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti stlačení	ČSN EN 13277-6, čl. 5.6.2	OOP - chrániče	A, D
5.12.12 <sup>1</sup>	Zkouška stálosti za zvýšené teploty	ČSN EN 168, čl. 5	OOP - štíty, brýle	A, D
5.12.13 <sup>1</sup>	Stanovení účinnosti uchycení chráničů na těle	ČSN EN 13277-1, čl. 5.4; ČSN EN 13277-2, čl. 5.3; ČSN EN 13277-3, čl. 5.3; ČSN EN 13277-4, čl. 5.5; ČSN EN 13277-5, čl. 5.4; ČSN EN 13277-6, čl. 5.4; ČSN EN 13277-7, čl. 6.3; ČSN EN 13546+A1, čl. 5.8; ČSN EN 13061, čl. 4.6; ČSN EN 14404+A1, čl. 6.8; ČSN EN 14120+A1, čl. 6.4; ČSN EN 15613, čl. 6.5; ČSN CEN/TS 15256, čl. 6.3.7	OOP - chrániče	A, D
5.12.14 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti řezu čepelí	ČSN EN 388+A1, čl. 6.2; ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 6.14; ČSN EN ISO 20344,	OOP - rukavice, svršek obuvi	A, D

## 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>
		čl. 5.23.3		
5.12.15 <sup>1</sup>	Zkouška boční ochrany	ČSN EN 168, čl. 19	OOP - štíty, brýle	A, D
5.12.16 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti teple	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 5.12; ČSN EN ISO 20344, čl. 5.15	OOP - obuv	A, D
5.12.17 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti chladu	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 5.13; ČSN EN ISO 20344, čl. 5.16	OOP - obuv	A, D
5.12.18 <sup>1</sup>	Stanovení tuhosti	ČSN 79 5600, čl. 6.7.3	Obuv	A, D
5.12.19 <sup>1</sup>	Stanovení absorpce energie v oblasti paty	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 5.14; ČSN EN ISO 20344, čl. 5.17; ČSN EN 12743	OOP - obuv, obuv	A, D
5.12.20 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti propíchnutí	ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 5.8.2, 5.8.3; ČSN EN ISO 20344, čl. 5.9, 5.10; ČSN EN ISO 22568-3, čl. 5.1; ČSN EN ISO 22568-4, čl. 5.1	OOP - obuv, vložky odolné proti propíchnutí	A, D
5.12.21 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti propíchnutí	ČSN EN 388+A1, čl. 6.5	OOP - rukavice	A, D
5.12.22 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti částicím roztaveného kovu	ČSN EN 407:2005, čl. 6.7; ČSN EN 407 ed 2, čl. 6.6;	OOP - rukavice	A, D
5.12.23 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti částicím roztaveného kovu	ČSN EN 348; ISO 9150	OOP - oděvy	A, D
5.12.24 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti působení plamene	ČSN EN 15090, čl. 7.3	OOP - obuv pro hasiče	A, D
5.12.25 <sup>1</sup>	Měření rychlosti šíření plamene u svisle umístěných zkušebních vzorků	ČSN EN ISO 15025	OOP - oděvy	A, D
5.12.26 <sup>1</sup>	Měření rychlosti šíření plamene u svisle umístěných zkušebních vzorků	ČSN EN 407 ed. 2, čl. 6.2; ČSN EN 407:2005, čl. 6.3	OOP - rukavice	A, D
5.12.27 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti proti hydrolýze	K-23-40 (ČSN EN ISO 20344:2012, čl. 8.5; ČSN EN ISO 20344, čl. 8.7;	PUR podešve	A, D

## 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>
		ISO 5423, příloha C, E)		
5.12.28 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti proti částicím s vysokou rychlostí	ČSN EN 168, čl. 9	OOP - štíty, brýle	A, D
5.12.29 <sup>2</sup>	Zkouška odolnosti proti vznícení	ČSN EN 168, čl. 7; ČSN EN ISO 12311, čl. 9.9	OOP - ochranné štíty, brýle, zorníky	A, D

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

<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, 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.

<sup>4</sup> Metodický návod pro měření a hodnocení hluku a vibrací na pracovišti v chráněných vnitřních prostorech staveb

<sup>5</sup> Metodický pokyn pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1.2.2	Kyseliny: laurová, palmitová, eruková, olejová, vinná, octová, sírová
1.13.1	Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl, Ar, K, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Se, Br, Kr, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Tc, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Sn, Sb, Te, I, Xe, Cs, Ba, La, Hf, Ta, W, Re, Os, Ir, Pt, Au, Hg, Tl, Pb, Bi, Po, At, Rn, Fr, Ra, Ac, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Th, Pa, U
1.13.2	Ag, Al, As, Au, Ba, Bi, Br, Ca, Cd, Ce, Cl, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, Hg, In, Ir, K, La, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Nd, Ni, Os, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ta, Te, Ti, Th, Tl, U, V, W, Y, Zn, Zr
1.13.5	Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn, Zr
1.13.6	Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn, Zr
1.13.19	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Eu, Fe, Gd, Hg, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tb, Ti, Tl, V, Zn, Zr
1.13.25	Al, Sb, As, Ba, B, Cd, Cr, Cr <sup>3+</sup> , Cr <sup>6+</sup> , Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Sr, Sn, Zn
1.14.1	Laurolaktam (CAS 947-04-6); ε-kaprolaktam (CAS 105-60-2); kaprolakton (CAS 502-44-3); melamin (CAS 108-78-1); 1,3,5-tris(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6-1H,3H,5H-trion (Irganox 3114, Dovemox 3114, CAS 27676-62-6); distearyldithiopropanoát (DSTDP, Irganox PS 802, CAS 693-36-7); didodecyl-3,3-sulfanyldiyldipropanoát (DLTDP, Irganox PS 800, CAS 123-28-4); Oktadecyl-[3-(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionat] (Irganox 1076, CAS 2082-79-3); Tris(2,4-di-terc.butylfenyl)fosfit (Irgafos 168, CAS 31570-04-4); bis(2,4-di-terc-butylfenyl)-pentaerythritol-difosfit (Ultrinox 626, Irgafos 126, CAS 26741-53-7); bis(2,4-dikumylfenyl)pentaerythritoldifosfit (Doverphos S 9228, CAS 154862-43-8); 2,6-dimethylfenol

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	(CAS 576-26-1); Hydroxybis(2,2'-metylenbis(4,6-di-terc-butylfenyl) fosfát hlinitý (HADPO, CAS 151841-65-5); 2-merkaptobenzthiazol (MBT, CAS 149-30-4); 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan (Bisfenol A, CAS 80-05-7); BADGE (CAS 1675-54-3) a jeho deriváty .H <sub>2</sub> O (CAS 76002-91-0); . 2 H <sub>2</sub> O (CAS 5581-32-8), . HCl (CAS 13836-48-1), . 2HCl (CAS 4809-35-2), . H <sub>2</sub> O.HCl (CAS 227947-06-0) ; BFDGE (CAS 2095-03-6); tris(nonylphenyl)phosphite (TNPP, CAS 26523-78-4); 2,6-di(terc.butyl)-4-methylfenol (butylhydroxyfenol, BHT, CAS 128-37-0); 2,2'-methylenebis(6-t-butyl-4-methylphenol) (AOX 2246, CAS 119-47-1); triethylenglykol-bis-[3/(3-terc-butyl-4-hydroxy-5-methylfenyl)propanoát] (Irganox 245, CAS 36443-68-2); N,N-hexan-diylobis[3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát] (Irganox 1098, CAS 23128-74-7); kyselina trimelitová (CAS 528-44-9); kyselina metakrylová (CAS 79-41-4); kyselina maleinová (CAS 110-16-7); kyselina isoftalová (CAS 121-91-5); kyselina tereftalová (CAS 100-21-0); 1,3,5-tris(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxybenzyl)- 2,4,6-trimethylbenzen (Irganox 1330, CAS 1709-70-2); Pentaerythryl-tetrakis[3-(3,5-bis-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionat] (Irganox 1010, CAS 6683-19-8); kyselina stearová (CAS 57-11-4); 2,6-toluen diisokyanát (CAS 91-08-7); difenylmethan-4,4'-diisokyanát (CAS 101-68-8); toluen-2,4-diisokyanát (CAS 584-84-9); hexamethylendiisokyanát (CAS 822-06-0); cyklohexylisokyanát (CAS 3173-53-3); naftalen-1,5-diisokyanát (CAS 3173-72-6); difenylmethan-2,4'-diisokyanát (CAS 5873-54-1); dimer toluen2,4- diisokyanátu (2,4-TDI dimer, CAS 26747-90-0); fenylisokyanát (CAS 103-71-9); akrylamid (CAS 76-06-1); fenol (CAS 108-95-2); Chimasorb 944 (CAS 71878-19-8); Tinuvin 622 (CAS 065447-77-0); kyselina akrylová (CAS 0079-10-7); Doverphos S9228 (CAS 154862-43-8); 2-(2'-Hydroxy-3'-tert-butyl-5'-methylphenyl)-5-chlorobenzotriazole (Tinuvin 326, CAS 3896-11-5); 2-(2'-Hydroxy-3',5'-di-tert-butylphenyl)-5-chlorobenzotriazole (Tinuvin 327, CAS 3864-99-1); 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol (Tinuvin P, CAS 2440-22-4); 2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazole (Uvitex OB, CAS 7128-64-5); (2-hydroxy-4-octoxyphenyl) phenylmethanone (Chimassorb 81, CAS 1843-05-6); Calcium bis[monoethyl(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)phosphonate] (Irganox 1425, CAS 65140-91-2); tetrakis(2,4-di-tert-butyl-phenyl)-4,4'-biphenylene diphosphonite (Sandostab EPQ, CAS 38613-77-3); p-cresol-dicyclopentadiene-isobutylene, copolymer (Wingstag L, CAS 68610-51-5); ethylene glycol bis[3,3-bis(3-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)butyrate] (CAS 32509-66-3); 2,4-bis(oktylthiomethyl)-6-methylfenol (Irganox 1520, CAS 110553-27-0), 2,4-bis(dodecylthiomethyl)-6-methylfenol (Irganox 1726, CAS 110675-26-8)
1.14.2	Kyselina tereftalová (CAS 100-21-0)
1.14.3	Bisfenol A (CAS 80-05-7)
1.14.4	MBT (CAS 149-30-4); BHT (CAS 128-37-0); Antioxidant 2246 (CAS 119-47-1); Wingstay L (CAS 68610-51-5); Irganox 1520 (CAS 110553-27-0); Irganox 1726 (CAS 110675-26-8)
1.14.5	Akrylamid (CAS 79-06-1); Bisfenol A (CAS 80-05-7); Fenol (CAS 108-95-2)
1.14.6	1,3,5-tris(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6-1H,3H,5H-trion (Irganox 3114, Dovemox 3114, CAS 27676-62-6); distearyldithiopropanoát (DSTDTP, Irganox PS 802, CAS 693-36-7); didodecyl-3,3-sulfanyldiipropanoát (DLTDP, Irganox PS 800, CAS 123-28-4); Oktadecyl-[3-(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionat] (Irganox 1076, CAS 2082-79-3); Tris(2,4-di-terc.butylfenyl)fosfit (Irgafos 168, CAS 31570-04-4); 2,6-di(terc.butyl)-4-methylfenol (butylhydroxyfenol, BHT, CAS 128-37-0); 1,3,5-tris(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxybenzyl)- 2,4,6-trimethylbenzen (Irganox 1330, CAS 1709-70-2); Pentaerythryl-tetrakis[3-(3,5-bis-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionat] (Irganox 1010, CAS 6683-19-8); kyselina stearová (CAS 57-11-4); Tinuvin 622 (CAS 065447-77-0); tetrakis(2,4-di-tert-butyl-phenyl)- 4,4'-biphenylene diphosphonite (Sandostab EPQ, CAS 38613-77-3); ethylene glycol bis[3,3-bis(3-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)butyrate] (CAS 32509-66-3)

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1.14.7	1,3,5-tris(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6-1H,3H,5H-trion (Irganox 3114, Oktadecyl-[3-(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionat] (Irganox 1076, CAS 2082-79-3); 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan (Bisfenol A, CAS 80-05-7); kyselina isoftalová (CAS 121-91-5); kyselina tereftalová (CAS 100-21-0)
1.14.8	2,6-toluen diisokyanát (CAS 91-08-7); difenylmethan-4,4'-diisokyanát (CAS 101-68-8); toluen-2,4-diisokyanát (CAS 584-84-9); hexamethylendiisokyanát (CAS 822-06-0); cyklohexylisokyanát (CAS 3173-53-3); naftalen-1,5-diisokyanát (CAS 3173-72-6); difenylmethan-2,4'-diisokyanát (CAS 5873-54-1); dimer toluen-2,4-diisokyanátu (2,4-TDI dimer, CAS 26747-90-0); fenylisokyanát (CAS 103-71-9)
1.14.9	Disperse blue I (CAS 2475-45-8); Disperse Blue 106 (CAS 12223-01-7); Disperse Blue 124 (CAS 61951-51-7); Disperse Orange 3 (CAS 730-40-5); Disperse Orange 37 (CAS 13301-61-6); Solvent Yellow 1 (CAS 60-09-3); Solvent Yellow 2 (CAS 60-11-7); Solvent Yellow 3 (CAS 97-56-3); Basic Red 9 (CAS 569-61-9); Basic Violet 1 (CAS 8004-87-3); Basic Violet 3 (CAS 548-62-9); Disperse Blue 3 (CAS 2475-46-9); Disperse Yellow 3 (CAS 2832-40-8); Disperse Red 1 (CAS 2872-52-8); Acid Red 26 (CAS 3761-53-3); Acid Red 49 (CAS 1694-09-3)
1.14.10	Diisononylfthalát (CAS 28553-12-0); dibutylfthalát (CAS 84-74-2); butylbenzylfthalát (CAS 85-68-7); bis(2-etyl)-hexylfthalát (CAS 117-81-7); di-n-oktylfthalát (CAS 117-84-0); diisodecylfthalát (CAS 26761-40-0); dimetylfthalát (CAS 131-11-3); dietylfthalát (CAS 84-66-2); dipropylfthalát (CAS 131-16-8); diamylfthalát (CAS 131-18-0); di-2-propylheptylfthalát (CAS 53306-54-0); Di(etylhexyl)tereftalát (CAS 6422-86-2); bis(2-etylhexyl)adipát (CAS 103-23-1)
1.14.11	Naftalen (CAS 91-20-3); acenaften (CAS 83-32-9); fluoren (CAS 86-73-7); fenantren (CAS 85-01-8); anthracen (CAS 120-12-7); fluoranten (CAS 206-44-0); pyren (CAS 129-00-0); benzo(a)antracen (CAS 56-55-3); chrysen (CAS 218-01-9); benzo(b)fluoranten (CAS 205-99-2); benzo(k)fluoranten (CAS 207-08-9); benzo(a)pyren (CAS 50-32-8); dibenzo(a,h)antracen (CAS 53-70-3); indeno(1,2,3-c,d)pyren (CAS 193-39-5); benzo(g,h,i)perylene (CAS 191-24-2)
1.14.12	Naftalen (CAS 91-20-3); acenaften (CAS 83-32-9); fluoren (CAS 86-73-7); fenantren (CAS 85-01-8); anthracen (CAS 120-12-7); fluoranten (CAS 206-44-0); pyren (CAS 129-00-0); benzo(a)antracen (CAS 56-55-3); chrysen (CAS 218-01-9); benzo(b)fluoranten (CAS 205-99-2); benzo(k)fluoranten (CAS 207-08-9); benzo(a)pyren (CAS 50-32-8); dibenzo(a,h)antracen (CAS 53-70-3); indeno(1,2,3-c,d)pyren (CAS 193-39-5); benzo(g,h,i)perylene (CAS 191-24-2)
1.14.13	Naftalen (CAS 91-20-3); acenaften (CAS 83-32-9); fluoren (CAS 86-73-7); fenantren (CAS 85-01-8); antracen (CAS 120-12-7); fluoranten (CAS 206-44-0); pyren (CAS 129-00-0); benzo(a)antracen (CAS 56-55-3); chrysen (CAS 218-01-9); benzo(e)pyren (CAS 205-892-7); benzo(j)fluoranten (CAS 205-82-3); benzo(b)fluoranten (CAS 205-99-2); benzo(k)fluoranten (CAS 207-08-9); benzo(a)pyren (CAS 50-32-8); dibenzo(a,h)antracen (CAS 53-70-3); indeno(1,2,3-c,d)pyren (CAS 193-39-5); benzo(g,h,i)perylene (CAS 191-24-2)
1.14.14	Primární aromatické aminy: 4-amino-bifenyl (PAA-1, CAS 92-67-1); benzidin (PAA-2, CAS 92-87-5); 4-chlor-o-toluidin (PAA-3, CAS 95-69-2); 2-naftylamin (PAA-4, CAS 91-59-8); o-Aminoazotoluen (PAA-5, CAS 97-56-3); 2-amino-4-nitro-toluen (PAA-6, CAS 99-55-8); p-chlor-anilin (PAA-7, CAS 106-47-8); 2,4-diamino-anisol (PAA-8, CAS 615-05-4); 4,4'-diamino-difenylmetan (PAA-9, CAS 101-77-9); 3,3'-dichlorbenzidin (PAA-10, CAS 91-94-1); 3,3'-dimetoxybenzidin (PAA-11, CAS 119-90-4); 3,3'-Dimetyl-benzidin (PAA-12, CAS 119-93-7); 3,3'-dimetyl-4,4'-diaminodifenylmetan (PAA-13, CAS 838-88-0); p-Keresidin (PAA-14, CAS 120-71-8); 4,4'-metylen-bis(2-chloranilin) (PAA-15, CAS 101-14-4); 4,4'-oxy-dianilin (PAA-16, CAS 101-80-4); 4,4'-thiodianilin (PAA-17, CAS 139-65-1); o-toluidin (PAA-18, CAS 95-53-4); 2,4-toluendiamin (PAA-19, CAS 95-80-7); 2,4,5-trimetylanilin (PAA-20, CAS 137-17-7); o-Anisidin (PAA-21, CAS

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	90-04-0); o-Aminoazobenzen (PAA-22, CAS 60-09-3); 2,4-dimethylanilin (PAA-23, CAS 95-68-1); 2,6-dimethylanilin (PAA-24, CAS 87-62-7); 1,5-Naftalendiamin (PAA-25, CAS 2243-62-1), anilin (PAA-26, CAS 62-53-3); 2-Chloranilin (PAA-27, CAS 95-51-2); 3-Chloranilin (PAA-28, CAS 108-42-9); p-Toluidin (PAA-29, CAS 106-49-0); 1,4-Fenylendiamin (PAA-30, CAS 106-50-3); 2,6-Toluendiamin (PAA-31, CAS 823-40-5); N,N-dimetylanilin (PAA-32, CAS 121-69-7); 2,2'-Metylendianilin (PAA-33, CAS 6582-52-1); 2,4'-methylenedianilin (PAA-34, CAS 1208-52-2); bis(4-aminofenyl)sulfon (PAA-35, DAPSONE; CAS 80-08-0); 2-aminobenzamid (PAA-36, ANTHRANILAMID; CAS 88-68-6); 1,3-fenylendiamin (PAA-37, CAS 108-45-2); 1,3-bis(aminomethyl)benzen (PAA-38, Xylylenediamine; CAS 1477-55-0); 2,5-Dimetoxy-4-chloranilin (PAA-39, CAS 6358-64-1); 2,5-Dichloranilin (PAA-40, CAS 95-82-9); o-Fenytidin (PAA-41, CAS 94-70-2); 4-Aminobenzamid (PAA-42, CAS 2835-68-9); 2-Aminonaftalen-1-sulfonová kyselina (PAA-43, CAS 81-16-3); p-Toluidin-o-sulfonová kyselina (PAA-44, CAS 88-44-8); 4-Metylaminosulfonyl-p-kresidin (PAA-45, CAS 49564-57-0); 5-Aminobenzimidazol (PAA-46, CAS 95-23-8); 3-Amino-9-etylkarbazol (PAA-47, CAS 132-32-1); 1,2-Fenylendiamin (PAA-48, CAS 95-54-5); 5-Amino-6-metylbenzimidazol (PAA-49, CAS 67014-36-2); 4,4'-Methylene bis(3-chloro-2,6-diethylaniline) (PAA-50, CAS 106246-33-7); 4-ethoxyaniline (PAA-51, CAS 156-43-4); 2-aminodiphenyl (PAA-52, CAS 90-41-5)
1.14.15	Primární aromatické aminy: 4-amino-bifenyl (PAA-1, CAS 92-67-1); benzidin (PAA-2, CAS 92-87-5); 4-chlor-o-toluidin (PAA-3, CAS 95-69-2); 2-naftylamin (PAA-4, CAS 91-59-8); o-Aminoazotoluen (PAA-5, CAS 97-56-3); 2-amino-4-nitro-toluen (PAA-6, CAS 99-55-8); p-chloranilin (PAA-7, CAS 106-47-8); 2,4-diamino-anisol (PAA-8, CAS 615-05-4); 4,4'-diaminodifenylmetan (PAA-9, CAS 101-77-9); 3,3'-dichlorbenzidin (PAA-10, CAS 91-94-1); 3,3'-dimetoxybenzidin (PAA-11, CAS 119-90-4); 3,3'-Dimetyl-benzidin (PAA-12, CAS 119-93-7); 3,3'-dimetyl-4,4'-diaminodifenylmetan (PAA-13, CAS 838-88-0); p-Keresidin (PAA-14, CAS 120-71-8); 4,4'-metylen-bis(2-chloranilin) (PAA-15, CAS 101-14-4); 4,4'-oxy-dianilin (PAA-16, CAS 101-80-4); 4,4'-thiodianilin (PAA-17, CAS 139-65-1); o-toluidin (PAA-18, CAS 95-53-4); 2,4-toluendiamin (PAA-19, CAS 95-80-7); 2,4,5-trimetylanilin (PAA-20, CAS 137-17-7); o-Anisidin (PAA-21, CAS 90-04-0); o-Aminoazobenzen (PAA-22, CAS 60-09-3); anilin (PAA-26, CAS 62-53-3)
1.14.16	Primární aromatické aminy: 4-amino-bifenyl (PAA-1, CAS 92-67-1); benzidin (PAA-2, CAS 92-87-5); 4-chlor-o-toluidin (PAA-3, CAS 95-69-2); 2-naftylamin (PAA-4, CAS 91-59-8); o-Aminoazotoluen (PAA-5, CAS 97-56-3); 2-amino-4-nitro-toluen (PAA-6, CAS 99-55-8); p-chloranilin (PAA-7, CAS 106-47-8); 2,4-diamino-anisol (PAA-8, CAS 615-05-4); 4,4'-diaminodifenylmetan (PAA-9, CAS 101-77-9); 3,3'-dichlorbenzidin (PAA-10, CAS 91-94-1); 3,3'-dimetoxybenzidin (PAA-11, CAS 119-90-4); 3,3'-Dimetyl-benzidin (PAA-12, CAS 119-93-7); 3,3'-dimetyl-4,4'-diaminodifenylmetan (PAA-13, CAS 838-88-0); p-Keresidin (PAA-14, CAS 120-71-8); 4,4'-metylen-bis(2-chloranilin) (PAA-15, CAS 101-14-4); 4,4'-oxy-dianilin (PAA-16, CAS 101-80-4); 4,4'-thiodianilin (PAA-17, CAS 139-65-1); o-toluidin (PAA-18, CAS 95-53-4); 2,4-toluendiamin (PAA-19, CAS 95-80-7); 2,4,5-trimetylanilin (PAA-20, CAS 137-17-7); o-Anisidin (PAA-21, CAS 90-04-0); o-Aminoazobenzen (PAA-22, CAS 60-09-3); anilin (PAA-26, CAS 62-53-3)
1.14.17	Primární aromatické aminy; benzidin (PAA-2, CAS 92-87-5); 2-naftylamin (PAA-4, CAS 91-59-8); p-chloranilin (PAA-7, 4-chloranilin, CAS 106-47-8); 3,3'-dichlorbenzidin (PAA-10, CAS 91-94-1); 3,3'-dimetoxybenzidin (PAA-11, CAS 119-90-4); 3,3'-Dimetyl-benzidin (PAA-12, CAS 119-93-7); o-toluidin (PAA-18, CAS 95-53-4); o-Anisidin (PAA-21, 2-methoxyanilin, CAS 90-04-0); anilin (PAA-26, CAS 62-53-3)
1.14.18	Fluoridy, chloridy, dusičnany, dusičnany, bromidy, sírany, hydrofosforečnany, siřičitany, jodidy, thiosírany, thiokyanatany



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1.14.20	Fluoridy, chloridy, bromidy, jodidy, sírany, siřičitany
1.14.21	Pentachlorfenol (CAS 87-86-5)
1.14.22	Benzophenone (CAS 119-61-9); Σ Methyl-benzophenones; 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-one (BIT, CAS 2634-33-5); N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8–C18) amine (ATMER 163, CAS 71786-60-2); Hexamethylendiamine (HMDA, CAS 124-09-4); Dibutyl-phthalate (DBP, CAS 84-74-2); Bis(2-ethylhexyl)-phthalate (BEHP, CAS 117-81-7); O-propylbis-O-(4-propylbenzyliden)sorbitol (Millad NX8000, CAS 882073-43-0); Acetyl tributyl citrate (CAS 77-90-7); Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC, CAS 7173-51-5); Benzalkonium chloride (BAC, CAS 8001-54-5); D-sorbitol (CAS 50-70-4); Poly(ethylene glycol) (PEG 400, CAS 25322-68-3); Bisphenol S (CAS 80-09-1); Cis-endo-bicyklo (2.2.1)heptane-2,3-dicarboxylic acid, disodium salt (Ref. 38507, CAS 351870-33-2); Cis-cyklohexan-1,2-dicarboxylic acid, calcium salt (Ref. 45704, CAS 491589-22-1); 2,2'-Methylenebis(4-ethyl-6-tert-butylphenol) (Antioxidant 425, CAS 88-24-4); Disperse Blue 106 (CAS 12223-01-7); Disperse Blue 124 (CAS 61951-51-7); Disperse Orange 3 (CAS 730-40-5); Disperse Orange 37 (CAS 13301-61-6); Solvent Yellow 1 (CAS 60-09-3); Solvent Yellow 2 (CAS 60-11-7); Solvent Yellow 3 (CAS 97-56-3); Basic Red 9 (CAS 569-61-9); Basic Violet 1 (CAS 8004-87-3); Basic Violet 3 (CAS 548-62-9); Disperse Blue 3 (CAS 2475-46-9); Disperse Yellow 3 (CAS 2832-40-8); Disperse Red 1 (CAS 2872-52-8); Acid Red 49 (CAS 1694-09-3); Disperse blue I (CAS 2475-45-8); Acid Red 26 (CAS 3761-53-3); Methylpalmitate (CAS 112-39-0); Tri-o-cresyl phosphate (CAS 78-30-8); 2-Hydroxy-2-methylpropiophenone (Photoiniciator 1173, CAS 7473-98-5); 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (Kathon 886, CAS 55965-84-9); 2,2-Dimethyl-1,3-propanediol (Neopentyl glycol, CAS 126-30-7); Nonylphenol (CAS 84852-15-3); octylphenoethoxylates (OPEO, Triton X-100, CAS 9002-93-1); nonylphenoethoxylates (NPEO, Arkopal N-100, CAS 9016-45-9); Pentachlorphenol (PCP, CAS 87-86-5); 1-Hydroxycyclohexyl phenyl ketone (Irgacure 184, CAS 947-19-3); 4-tert-butylcatechol (TBC, CAS 98-29-3); Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA, CAS 335-67-1); Heptadecafluorooctanesulfonic acid (PFOS, CAS 1763-23-1); 2-Mercaptobenzothiazole (MBT, CAS 149-30-4); N,N-Diethanololeamid (CAS 93-83-4); Diethanolamin (CAS 111-42-2); Tris(2-chloroethyl) phosphate (CAS 115-96-8); Cypermethrin (CAS 52315-07-8); Propiconazol (CAS 60207-90-1); Tebuconazol (CAS 107534-96-3); Iodopropynyl butylcarbamate (CAS 55406-53-6); 1,1,1-Trimethylolpropane (TMP, CAS 77-99-6); 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT; CAS 2682-20-4); Methylchloroisothiazolinone (CMIT; CAS 26172-55-4); CMIT/MIT směs (CAS 55965-84-9); Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP; CAS 115-96-8); Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate (TCPP; CAS 13674-84-5); Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCP; CAS 13674-87-8); fenoxycarb (CAS 72490-01-8); flufenoxuron (CAS 101463-69-8); triethanolamine (CAS 102-71-6); kyselina oktylfosfonová (CAS 4724-48-5); Trisopropanolamin (CAS 122-20-3); Di(propylene glycol) methyl ether (CAS 34590-94-8); Cyproconazol (CAS 94361-06-5)
1.14.23	Cyanox 425 (CAS 88-24-4)
1.14.24	Formaldehyd (CAS 50-00-0); glutaraldehyd (CAS 111-30-8); acetaldehyd (CAS 75-07-0); metyletylketon (CAS 78-93-3); aceton (CAS 67-64-1); akrolein (CAS 107-02-8); propionaldehyd (CAS 725-00-8); butyrylaldehyd (CAS 1527-98-6); benzaldehyd (CAS 1157-84-2); crotonaldehyd (CAS 4170-30-3); isovaleraldehyd (CAS 590-86-3); valeraldehyd (CAS 110-62-3); o-tolualdehyd (CAS 529-20-4); m-tolualdehyd (CAS 620-23-5); p-tolualdehyd (CAS 104-87-0); hexanal (CAS 66-25-1)
1.14.25	Formaldehyd (CAS 50-00-0)
1.14.26	Formaldehyd (CAS 50-00-0)

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1.14.27	Trizma base (CAS 77-86-1); Bis-metylesterisofthalát (dimethylester kyseliny isoftalové, CAS 1459-93-4); Ultranox 626 (CAS 26741-53-7); Uvitex OB (CAS 7128-64-5); Diisononylfthalát (DINP, CAS 28553-12-0); Diisodecylfthalát (DIDP, CAS 26761-40-0); Bis(2-etylhexyl)adipát (CAS 103-23-1); Dimethyl-5-sulfoisofthalát (CAS 3965-55-7); Triisopropanolamin (CAS 122-20-3); Bisfenol A (CAS 80-05-7); Nonylfenol (CAS 84852-15-3); Glyfosát (CAS 1071-83-6); Aminomethylfosfonová kyselina (AMPA, CAS 1066-51-9); Cis-cyklohexan-1,2-dicarboxylic acid, calcium salt (CAS 491589-22-1); N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8–C18)amine (Atmer 163, CAS 71786-60-2); Hexamethylendiamine (HMDA, CAS 124-09-4); Oktylfosfonová kyselina (CAS 4724-48-5); Pentadekafluorooktanová kyselina (PFOA, CAS 335-67-1), Heptadekafluorooktanesulfonová kyselina (PFOS, CAS 1763-23-1)
1.14.28	Glyfosát (CAS 1071-83-6); AMPA (CAS 1066-51-9)
1.15.1	Vinylchlorid (CAS 75-01-4)
1.15.2	Vinylchlorid (CAS 75-01-4); vinylacetát (CAS 108-05-4); akrylonitril (CAS 107-13-1); acetaldehyd (CAS 75-07-0); styren (CAS 100-42-5); ethylbenzen (CAS 100-41-4); 1,3-butadien (CAS 106-99-0)
1.15.3	Vinylacetát (CAS 108-05-4); akrylonitril (CAS 107-13-1); styren (CAS 100-42-5); ethylbenzen (CAS 100-41-4); butyl methakrylát (CAS 97-88-1); methylmethakrylát (CAS 80-62-6); methyl akrylát (CAS 96-33-3); ethyl akrylát (CAS 140-88-5); butyl akrylát (CAS 141-32-2); ethyl methakrylát (CAS 97-63-2)
1.15.4	1,3-butadien (CAS 106-99-0)
1.15.5	Vinylacetát (CAS 108-05-4); akrylonitril (CAS 107-13-1); 1,3-butadien (CAS 106-99-0); styren (CAS 100-42-5); 1-hexen (CAS 592-41-6); tetrahydrofuran (CAS 109-99-9); 1,4-butandiol (CAS 110-63-4); 1-okten (CAS 111-66-0)
1.15.6	butyl methakrylát (CAS 97-88-1); methylmethakrylát (CAS 80-62-6); methyl akrylát (CAS 96-33-3); ethyl akrylát (CAS 140-88-5); butyl akrylát (CAS 141-32-2); ethyl methakrylát (CAS 97-63-2)
1.15.7	Monoetylglykol (CAS 107-21-1); dietylglykol (CAS 111-46-6); voda (CAS 7732-18-5); 1,4-butandiol (CAS 110-63-4)
1.15.8	Toluen (CAS 108-88-3); o,m,p-xyleny (CAS 95-47-6, 108-38-3, 106-42-3); ethylbenzen (CAS 100-41-4); styren (CAS 100-42-5); trichlorethylen (CAS 79-01-6); cyklohexanon (CAS 108-94-1); metanol (CAS 67-56-1); 2-methoxyethylacetát (CAS 110-49-6); 2-ethoxyethanol (CAS 110-80-5); 2-ethoxyethylacetát (CAS 111-15-9); bis(2-methoxyethyléter) (CAS 111-96-6); 2-methoxypropylacetát (CAS 70657-70-4); 3,5,5-trimethyl-2-cyklohexen-1-on (Isophoron, CAS 78-59-1); nitrobenzen (CAS 98-95-3); dichlormethan (CAS 75-09-2)
1.15.9	Benzen (CAS 71-43-2); toluen (CAS 108-88-3); o,m,p-xyleny (CAS 95-47-6, 108-38-3, 106-42-3); ethylbenzen (CAS 100-41-4); styren (CAS 100-42-5)
1.15.10	Benzen (CAS 71-43-2); toluen (CAS 108-88-3); o,m,p-xyleny (CAS 95-47-6, 108-38-3, 106-42-3); ethylbenzen (CAS 100-41-4); styren (CAS 100-42-5); trichlorethylen (CAS 79-01-6); tetrachlorethylen (CAS 127-18-4); chloroform (CAS 67-66-3); bromoform (CAS 75-25-2); dibromchlormethan (CAS 124-48-1); bromdichlormethan (CAS 75-27-4); p-dichlorbenzen (CAS 106-46-7); o-dichlorbenzen (CAS 95-50-1); 1,2 dichlorethan (CAS 107-06-2); ethylacetát (CAS 141-78-6)
1.15.11	Diisononylfthalát (DINP, benzenedicarboxylic acid 1,2-diisononyl ester, CAS 28553-12-0); dibutylfthalát (CAS 84-74-2); benzylbutylfthalát (CAS 85-68-7); bis (2-etyl)-hexylfthalát (CAS 117-81-7); di-n-oktylfthalát (CAS 117-84-0); diisodecylfthalát (CAS 26761-40-0); diisobutylfthalát (CAS 84-69-5); di-n-pentylfthalát (CAS 131-18-0); di-n-hexylfthalát (CAS 84-75-0); dicyklohexylfthalát (CAS 84-

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	61-7); 1,2- (CAS 28553-12-0); 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C8-10 branched alkyl esters (DINP, CAS 68515-48-0)
1.15.12	Diisononylfthalát (DINP, benzenedicarboxylic acid 1,2-diisononyl ester, CAS 28553-12-0); dibutylfthalát (CAS 84-74-2); benzylbutylfthalát (CAS 85-68-7); bis (2-etyl)-hexylfthalát (CAS 117-81-7); diisobutylfthalát (CAS 84-69-5); di-n-pentylfthalát (CAS 131-18-0); di-n-hexylfthalát (CAS 84-75-0); dicyklohexylfthalát (CAS 84-61-7); 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C8-10 branched alkyl esters (DINP, CAS 68515-48-0)
1.15.13	Diisononylfthalát (DINP, benzenedicarboxylic acid 1,2-diisononyl ester, CAS 28553-12-0); dibutylfthalát (CAS 84-74-2); benzylbutylfthalát (CAS 85-68-7); bis (2-etyl)-hexylfthalát (CAS 117-81-7); di-n-oktylfthalát (CAS 117-84-0); diisodecylfthalát (CAS 26761-40-0)
1.15.14	2-etyl-1-hexanol (CAS 104-76-7); oleamid (CAS 301-02-0); anilín (CAS 62-53-3), uhlovodíky s menším počtem C než C25, DiPropylenGlycolMetylEter (DPGME, CAS 34590-94-8); nonylfenol (CAS 104-40-5); Tris(2,4-di-terc.butylfenyl)fosfit (Irgafos 168, CAS 31570-04-4); dimethylformamid (CAS 68-12-2); formamid (CAS 75-12-7); dimethyl fumarate (CAS 624-49-7); 9,9-bis(methoxymethyl)fluoren (CAS 182121-12-6)
1.15.21	Pentachlorfenol (CAS 87-86-5); 2,4-dichlorfenol (CAS 120-83-2); 2,4,6-trichlorfenol (CAS 88-06-2); 2,4,5-trichlorfenol (CAS 95-95-4)
1.15.22	Pentachlorfenol (CAS 87-86-5)
1.15.23	Kongenery PCB: 18, 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180
1.15.24	Naftalen (CAS 90-21-3); acenaftalen (CAS 208-96-8); acenaften (CAS 83-32-9); fluoren-1 (CAS 86-73-7); fenantren (CAS 85-01-8); antracen (CAS 120-12-7); fluoranten (CAS 206-44-0); pyren (CAS 129-00-0); benzo(a)antracen (CAS 56-55-3); chrysen (CAS 218-01-9); benzo(e)pyren (CAS 192-97-2); benzo(j)fluoranten (CAS 205-82-3); benzo(b)fluoranten (CAS 205-99-2); benzo(k)fluoranten (CAS 207-08-9); benzo(a)pyren (CAS 50-32-8); dibenzo(a,h)antracen (CAS 53-70-3); indeno(1,2,3-c,d)pyren (CAS 193-39-5, benzo(g,h,i,)perylene CAS 191-24-2
1.19.7	Mg, Al, Si, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ta, Co, Ni, Cu, Zn, Ag, Au, Mo, Hg, W, Pb, Sn, As, Ba, Cd, Pb, Se, Sb, Br, Sr, Zr

### Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorku odpadních vod automatickým způsobem pro účely zkoušení účinnosti MČOV	V-11-01 (ČSN ISO 5667-10)	Odpadní voda

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

### Vysvětlivky zkratk:

AA-xxxx	autonormy firmy BMW
A-96-37	příklad označení interního zkušební předpisu ITC (IZP)
ABNT NBR	brazílská norma

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

AHEM	Acta Hygienica Epidemiologica et Microbiologica (Hygienické a epidemiologické dokumenty - SZÚ Praha)
ASTM	technická norma USA
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BMW PR	autonormy firmy BMW
CPSC	předpis komise pro bezpečnost US výrobků (Consumer Product Safety Commission)
ČL	Český lékopis
ČSN P	předběžná norma
DIN	německá technická norma
D.M.	Vyhláška ministerstva zdravotnictví Itálie
DOC	rozpuštěný organický uhlík
DSC	Differential scanning calorimetry
DVGW W, GW	technický předpis německé společnosti pro vodárenství a plynárenství
DVS	normy německého svářečského sdružení
EPA	Environmental Protection Agency (USA) (Agentura pro ochranu životního prostředí)
Eur. Phar	Evropský lékopis
FLTM BN, BI, BO	Ford laboratory test method - autonormy firmy FORD
GB	národní standard Čínské lidové republiky
GC-FID	Gas Chromatography – Flame Ionisation Detector
GC-MS	Gas Chromatography – Mass Spectrometry
GME	normy automobilového průmyslu (Opel)
GMW	General Motors Worldwide - normy automobilového průmyslu
GRP	glass-reinforced plastic
HPLC	vysokoúčinná kapalinová chromatografie
IC	anorganický uhlík
IC-ICP-MS	Iontová chromatografie spojená s hmotnostní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem
ICP-MS	hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem
ICP-OES	emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem
IEC	International electrotechnical commission
ISO/DIS	návrh mezinárodní normy ISO
LC	kapalinová chromatografie
Materiál regulations SPCR 011	certifikační pravidla pro mezinárodní floorbalovou federaci
MČOV	malé čistírny odpadních vod
MVSS	Motor Vehicle Safety Standard
OOP	osobní ochranné prostředky
PB VWL	normy koncernu Daimler
PR xxx.x	autonormy firmy BMW
PSA Dx xxxx	autonormy firmy Peugeot - Citroen
PTACPDS	normy automobilového průmyslu (Toyota)
PUR	polyuretanová pěna
PV	podniková norma koncernu Volkswagen
QV	normy řady QV německého koncernu BMW
SEM-EDS	skenovací elektronová mikroskopie - energiově disperzní spektrometrie
SPCR	floorbalová asociace
TC	celkový uhlík
TCD	tepelně vodivostní detektor
TD-GC-MS	Thermal Desorption Gass Chromatography with Mass Spectrometry

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Technical guidelines	Technical guidelines on testing the migration of primary aromatic amines from polyamide kitchenware and of formaldehyde from melamine kitchenware 1 <sup>st</sup> edition 2012
TL	Technische Lieferbedingungen (Technické dodací předpisy – Volkswagen)
TOC	celkový organický uhlík
TPJLR xx.xxx	autonormy firmy Jaguár
TSB	normy automobilového průmyslu (Rover)
tech. pravidla GAS	technický předpis českého sdružení GAS
UFLC	velmi rychlá účinná kapalinová chromatografie
US 21 CFR FDA	Code of federal regulation, title 21, Food and Drug Administration
VCS	Volvo Car Standard
VDA	Verband der Automobilindustrie (norma automobilového průmyslu SRN)
VDI	Verein Deutscher Ingenieure (VDI) (English: Association of German Engineers)
VW	Volkswagen Standard
Vyhláška MZ	vyhláška Ministerstva zdravotnictví
WSS-M15P4-F	Ford laboratory test method - autonormy firmy FORD
XRF	X-Ray Fluorescence