

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pracoviště zkušební laboratoře:

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

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici na webových stránkách laboratoře www.itczlin.cz.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

1. Centrální laboratoře

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
FYZIKÁLNÍ ZKOUŠKY			
F 2	Viskozitní charakteristiky		
F 2.1	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 ČSN EN ISO 3104	Kapaliny, roztoky polymerů, ropné výrobky
F 2.2	Stanovení limitního viskozitního čísla	ASTM D 4603	Roztoky polymerů
F 2.3	Stanovení dynamické viskozity Hopplerovým reoviskozimetrem	ČSN 64 0349	Roztoky, disperze, kapaliny, nátěrové hmoty
F 8	Hořlavost materiálů a výrobků		
F 8.1	Stanovení rychlosti hoření	ČSN EN 71-2, čl. 5 ASTM F963-16, Annex A5	Hračky
F 8.2	Měření rychlosti šíření plamene u svisle umístěných zkušebních vzorků	ČSN EN ISO 6941	Textil
		ČSN EN 1102	
		ČSN EN 1103	
		ČSN EN ISO 15025	OOP – ochranné oděvy
		ČSN EN 407 ed 2, čl. 6.2	OOP – ochranné rukavice
		ISO 15383, čl. 5.4.1, 6.2.1	
F 8.3	Stanovení snadnosti zapálení svisle umístěných vzorků	ČSN EN 1101 ČSN EN ISO 6940	Textilie, záclony a závěsy

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
F 8.4	Stanovení odolnosti proti působení plamene	ČSN EN 15090, čl. 7.3	OOP – obuv pro hasiče
F 8.14	Stanovení rychlosti hoření	ČSN ISO 3795 DIN 75200 TL 1010 FMVSS 302 (49 CFR PART 571)	Materiály pro interiéry vozidel
P 8	Zkoušení výrobků a systémů pro děti		
P 8.3	Zkoušení hraček určených pro pohybovou aktivitu - stabilita - stanovení statické pevnosti - stanovení dynamické pevnosti bariér a hradel - zkouška zachycení - zkouška přípravkem s olivkou - sklon - průměr lan a řetězů pro houpačky - stanovení nárazu houpacími prvky - zkouška brouzdališť	ČSN EN 71-8 čl. 6.2 čl. 6.3 čl. 6.4 čl. 6.5 čl. 6.6 čl. 6.7 čl. 6.8 čl. 6.9 čl. 6.10	Hračky pro pohybovou aktivitu
ZKOUŠENÍ TEXTILNÍCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ			
T 1	Zkoušky stálobarevnosti		
T 1.1	Stanovení stálobarevnosti v domácím a komerčním praní	ČSN EN ISO 105-C06	Všechny textilie
T 1.2	Stanovení stálobarevnosti při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	Všechny textilie
T 1.3	Stanovení stálobarevnosti v otěru	ČSN EN ISO 105-X12 PV 3906	Všechny textilie, nekovové plošné materiály
T 1.4	Stanovení stálobarevnosti ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	Všechny textilie
T 1.5	Stanovení stálobarevnosti v mořské vodě	ČSN EN ISO 105-E02	Všechny textilie
T 1.6	Stanovení stálobarevnosti při pokapání vodou	ČSN EN ISO 105-E07	Všechny textilie

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
T 1.7	Stanovení stálobarevnosti v praní s mýdlem nebo s mýdlem a sodou	ČSN EN ISO 105-C10	Všechny textilie
T 1.8	Neobsazeno		
T 1.9	Stanovení stálobarevnosti v otěru – organická rozpouštědla	ČSN EN ISO 105-D02	Všechny textilie
T 1.10	Stanovení stálobarevnosti v chlorované vodě (plovárenská voda)	ČSN EN ISO 105-E03	Všechny textilie
T 1.11	Stanovení stálobarevnosti v potu	ČSN EN ISO 105-E04	Všechny textilie
T 1.12	Stanovení stálobarevnosti v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	Všechny textilie, usně
T 1.13	Stanovení stálobarevnosti při pokapání kyselinou	ČSN EN ISO 105-E05	Všechny textilie
T 1.14	Stanovení stálobarevnosti při pokapání alkálií	ČSN EN ISO 105-E06	Všechny textilie
T 1.15	Stanovení stálobarevnosti při bělení chlornanem	ČSN EN 20105-N01	Všechny textilie
T 1.16	Stanovení stálobarevnosti při bělení peroxidem	ČSN EN ISO 105-N02	Všechny textilie
T 1.17	Hodnocení změny odstínu - pomocí šedé stupnice - přístrojově	ČSN EN 20105-A02 ČSN EN ISO 105-A05	Plošné textilie
T 1.18	Hodnocení zapouštění - pomocí šedé stupnice - přístrojově	ČSN EN ISO 105-A03 ČSN EN ISO 105-A04	Plošné textilie
T 1.19	Hodnocení barvy	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.2 ČSN EN ISO 105-J01 ČSN EN ISO 105-J03 VW 50190	Plošné textilie
T 2	Stanovení ukazatelů hmotnosti		
T 2.1	Stanovení hmotnosti	T-10-44 (ČSN 80 0863)	Plošné textilie, pletené výrobky
T 2.2	Stanovení plošné hmotnosti	ČSN EN 12127 ČSN EN ISO 2286-2 ČSN EN 29073-1	Plošné textilie, povrstvené textilie, netkané textilie
T 2.3	Stanovení délkové hmotnosti	ČSN EN ISO 2060 ČSN 80 0890, kapitola D	Textilní nitě stuhové a prýmkové výrobky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
T 3	Měření rozměrů		
T 3.1	Měření délky a šířky	ČSN EN 1773	Plošné textilie
T 3.2	Měření tloušťky	ČSN EN ISO 5084	Plošné textilie
T 3.3	Měření rozměrů	ČSN EN ISO 21420, čl. 6.1	OOP - rukavice
T 3.4	Kontrola ochranné plochy	ČSN EN ISO 11393-2, čl. 6.3 ČSN EN ISO 11393-6, čl. 8	OOP - ochranné oděvy
T 4	Rozměrové změny		
T 4.1	Stanovení změn rozměrů po praní a sušení	ČSN EN ISO 5077 ČSN EN ISO 6330, mimo čl. 10.1.5 ČSN EN ISO 3759	Plošné textilie a textilní výrobky
		ČSN EN ISO 11393-2, čl. 6.2 ČSN EN ISO 11393-6, čl. 7	OOP - ochranné oděvy
T 4.2	Zjišťování zešikmení	ČSN 80 0865	Plošné textilie a textilní výrobky
T 4.3	Stanovení změn rozměrů po žehlení za vlhka	ČSN 80 0823, mimo čl. 4.2	Plošné textilie
T 4.4	Stanovení tepelné odolnosti	ISO 17493, čl. 8.1, 8.5	Plošné materiály, oděvní doplňky
T 4.5	Stanovení změn rozměrů po zpracování za mokra	ISO 7771	Plošné textilie
T 5	Analýzy konstrukce textilií		
T 5.1	Stanovení dostavy	ČSN EN 1049-2	Tkaniny
T 5.2	Stanovení počtu oček na jednotku délky a plochy	ČSN EN 14971	Pleteniny
T 5.3	Stanovení počtu smyček na jednotku délky a jednotku plochy u koberce	ČSN ISO 1763	Podlahové textilie
T 6	Mechanické vlastnosti		
T 6.1	Stanovení pevnosti v tahu a tažnosti	ČSN EN ISO 13934-1 ČSN EN ISO 13934-2	Plošné textilie
		ČSN EN 29073-3	Netkané textilie
		ČSN EN ISO 1421	Povrstvené textilie
		ČSN EN 13780	stuhové uzávěry
		ČSN 80 0890, kapitola K	Stuhařské a prýmkařské výrobky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
T 6.2	Stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN ISO 4674-1 T-09-42 (ISO 4674) ČSN EN 1875-3	Povrstvené textilie
		ČSN EN ISO 9073-4	Netkané textilie
		ČSN EN ISO 13937-2 ČSN EN ISO 13937-3 ČSN EN ISO 13937-4	Plošné textilie
		ČSN EN 388+A1, čl. 6.4	OOP - ochranné rukavice
T 6.3	Stanovení pevnosti švu	ČSN EN ISO 13935-1 ČSN EN ISO 13935-2	Textilní výrobky
		ČSN EN ISO 11393-2, čl. 6.5	OOP - ochranné oděvy
T 6.4	Stanovení odolnosti proti propíchnutí	ČSN EN 863	Plošné textilie
		ČSN EN 388+A1, čl. 6.5	OOP - ochranné rukavice
T 6.5	Stanovení posuvnosti nití ve švu	ČSN EN ISO 13936-2	Plošné textilie a textilní výrobky
T 6.6	Stanovení přilnavosti povrstvení	ČSN EN ISO 2411	Plošné textilie
T 6.7	Stanovení soudržnosti vrstev	PV 2034 ČSN EN 12242	Plošné materiály a výrobky stuhové uzávěry
T 6.8	Stanovení pevnosti a tažnosti při přetrhu	ČSN EN ISO 2062 ISO 3341 ČSN EN ISO 5079	Textilní nitě, skleněné nitě, textilní vlákna
T 6.9	Stanovení svěrné síly	ČSN 80 0890, kapitola L	Stuhařské a prýmkařské výrobky
T 6.10	Stanovení pevnosti v protržení	ČSN EN ISO 13938-1	Plošné textilie
T 7	Odolnost vůči opotřebení		
T 7.1	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
		ČSN EN 530	OOP - ochranné oděvy
		ČSN EN 388+A1, čl. 6.1	OOP - ochranné rukavice
T 7.2	Stanovení odolnosti vůči opotřebení na rotačním odírači	PV 3908	Plošné materiály

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
T 7.3	Stanovení odolnosti vůči žmolkování na komorovém žmolkovacím přístroji	ČSN 80 0838	Plošné textilie
T 7.4	Stanovení sklonu textilií k rozvláknění povrchu a ke žmolkování	ČSN EN ISO 12945-2	Plošné textilie
T 7.5	Stanovení odolnosti vůči zašpinění a čištění	PV 3353 PV 3356 ČSN EN 15973	Plošné materiály
T 8	Ostatní zkoušky		
T 8.1	Stanovení odolnosti proti povrchovému smáčení – zkrápěcí metoda	ČSN EN ISO 4920	Plošné textilie
T 8.2	Stanovení savosti vůči vodě – postup vzlínáním	ČSN 80 0828	Plošné textilie
T 8.3	Stanovení odolnosti proti pronikání vody – zkouška tlakem vody	ČSN EN ISO 811	Plošné textilie
T 8.4	Zjišťování odolnosti proti poškození ohybem	ČSN EN ISO 7854, čl. 5 metoda C	Plošné textilie
T 8.5	Stanovení prodyšnosti	ČSN EN ISO 9237	Plošné textilie
T 8.6	Stanovení odolnosti proti penetraci (pronikání) kapalin	ČSN EN ISO 6530	Plošné textilie
T 8.7	Měření tepelného a výparného odporu	ČSN EN ISO 11092	Plošné materiály
T 8.8	Zkouška separace ochranných prvků	ČSN EN 13158, čl. 5.5	Ochranné kabáty, chrániče těla a ramen
T 8.9	Stanovení línivosti vlasu vlasových textilií přístrojem Permapis	T-94-21 (PNJ 344-80-88:1988)	Vlasové textilie
T 8.10	Zkouška ohybem při nízké teplotě	ISO 4675 ČSN EN 1876-1	Plošné textilie nánosované
T 8.11	Stanovení lepivosti	ČSN EN 25978	Plošné textilie nánosované
T 8.12	Stanovení odolnosti materiálu vůči působení střídání teplot	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.4.4	Plošné materiály
T 8.13	Stanovení oleofobnosti – zkouška odolnosti proti uhlovodíkům	ČSN EN ISO 14419	Plošné materiály
T 8.14	Zjišťování zákrutů nití – metoda přímého počítání	ČSN EN ISO 2061	Textilní nitě

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
T 8.15	Stanovení odolnosti proti proříznutí ostrými předměty	ČSN EN ISO 13997	Ochranné oděvy
T 8.16	Cyklický postup pro následné zkoušení stuhových uzávěrů	ČSN EN 1414	Stuhové uzávěry
T 8.17	Stanovení mačkavosti – měření úhlu zotavení	ČSN EN ISO 2313-1	Plošné textilie
T 8.18	Stanovení retroreflexních vlastností	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.3 ČSN EN 1150, čl. 7.3 ČSN EN 13356, čl. 5.2, 5.3, 5.4.1, 5.4.2, 5.5, 5.6, 5.7.1 ČSN EN 17353, čl. 7.1, 7.3, 7.4 (mimo čl. 7.4.4), čl. 7.5, tab. 7, 8	Retroreflexní materiály
T 8.19	Stanovení hodnoty pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071 ČSN EN ISO 4045	Textilie, usně
T 8.20	Stanovení odolnosti vůči působení potu a slin	Vyhláška MZ 84/2001 Sb., příloha 1	Textilie
T 8.21	Stanovení úchopové schopnosti	ČSN EN ISO 21420, čl. 6.2	OOP - rukavice
T 8.22	Zkoušení zdrhovadel	ČSN 93 6210-3, mimo čl. 5.4, 5.5	Zdrhovadla
T 8.23	Stanovení odolnosti proti degradaci chemikáliemi	ČSN EN ISO 374-4	OOP - rukavice
T 8.24	Stanovení odolnosti proti sálavému teplu	ČSN EN ISO 6942	OOP – oděvy Plošné materiály
ZKOUŠENÍ OBUVI A OCHRANNÝCH PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ			
KU 1	Stanovení odolnosti proti částicím roztaveného kovu	ČSN EN 407 ed 2, čl. 6.6 ČSN EN 348 ISO 9150	OOP – ochranné rukavice, materiály
K 1	Pevnostní charakteristiky		
K 1.1	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 13934-1 ČSN EN ISO 13934-2	Plošné textilie
		ČSN EN ISO 3376 ČSN ISO 4643, čl. 5.3 ČSN EN ISO 17706 ČSN 64 7012 ČSN ISO 37 ČSN EN 12803	Obuvnické materiály a polotovary, obuv

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		DIN 53504 ČSN EN 29073-3 ČSN EN ISO 527-1 ČSN EN ISO 20344, čl. 6.4.2	
K 1.2	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
		ČSN EN 388+A1, čl. 6.4 ISO 15383, čl. 6.3.3	OOP - rukavice
		ČSN EN 12771 ČSN 62 1459:1990 ISO 34-1 ČSN EN ISO 6383-1	Spodkové dílce
K 1.3	Stanovení pevnosti při rozvrstvení – adheze	ČSN 64 7030 ČSN EN ISO 17698 ČSN EN ISO 11644	Syntetické usně, obuvnické materiály, usně
K 1.4	Stanovení pevnosti zdrhovadel	ČSN EN 15090, čl. 7.5.1, 7.5.2	OOP - zdrhovadla obuvi
K 1.5	Stanovení pevnosti spojů a soudržnosti vrstev	ČSN EN ISO 17697 ČSN 79 7410, čl. 56 ČSN 79 5600, čl. 6.4.11	Obuv, rukavice
		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
		ČSN EN 684	Svary podlahovin
		ČSN EN ISO 13935-2	OOP - rukavice pro hasiče
K 1.6	Stanovení pevnosti ve vytržení stehu	ČSN EN ISO 23910	Usně, kožešiny
K 2	Dynamické zkoušky		
K 2.1	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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
K 2.2	Stanovení odolnosti vůči dynamickému namáhání	ČSN 79 5600, čl. 6.6.2	Obuv
		ČSN EN ISO 22568-3, čl. 5.2	OOP - vložky odolné proti propíchnutí
		ČSN EN ISO 22568-4, čl. 5.2	
		ČSN EN ISO 20344, čl. 8.4.2	OOP - obuv
K 2.3	Zkouška neporušenosti - integrity test	ISO 15383, čl. 6.4.3	OOP - rukavice
K 2.4	Zkouška nosnosti galanterního výrobku	K-94-01 (ON 796011:2082)	Tlumoky, kufry, kabelky, aktovky
K 3	Rázové a nárazové zkoušky		
K 3.1	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
K 3.2	Stanovení minimální pevnosti zorníků	ČSN EN 168, čl. 4 ČSN EN ISO 12311, čl. 9.1	OOP - štíty, brýle
K 3.3	Stanovení zvýšené pevnosti zorníků	ČSN EN 168, čl. 3 ČSN EN 174, čl. 6.5	OOP - štíty, brýle
K 3.4	Stanovení schopnosti tlumení nárazu	ČSN EN 13277-1, čl. 5.6	OOP - chrániče
		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	
		ČSN EN ISO 20344, čl. 5.17	OOP - obuv
		ČSN EN 388+A1, čl. 6.6	OOP - rukavice

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
K 3.5	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
K 4	Zkoušky otěrem a oděrem		
K 4.1	Stanovení stálosti při otěru	ČSN 64 7031, metoda A, B	Obuvnické a jiné materiály
K 4.2	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
K 4.3	Stanovení oděruvzdornosti	ČSN 62 1466, metoda A ISO 4649, metoda A ČSN EN 12770	Spodkové dílce pro obuv
		K-15-36 (ISO 2023:2001, příloha B) ČSN EN ISO 22774, metoda 1	Šněrovadla
K 4.4	Stanovení odolnosti proti oděru metodou Martindale	ČSN EN 388+A1, čl. 6.1 ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12 ČSN EN 13520	OOP - rukavice, obuv, obuvnické a jiné materiály
K 5	Transport kapalin a plynů		
K 5.1	Stanovení vodopropustnosti obuvi	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.15.2 ČSN 79 5600, čl. 6.7.5	OOP - obuv, obuv
K 5.2	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, OOP - obuv
K 5.3	Neobsazeno		
K 5.4.	Stanovení absorpce a desorpce vody	ČSN EN ISO 22649 ČSN 79 5600, čl. 6.4.9	Obuvnické materiály, stélky
		ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2	OOP - obuv
K 5.5	Stanovení absorpce vodní páry	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.7 ČSN EN ISO 17229	OOP - obuv, obuvnické materiály
		ČSN EN ISO 21420, čl. 6.4	OOP - rukavice
K 5.6	Stanovení propustnosti vodní páry	ČSN EN ISO 14268 ČSN EN 13515	Usně, obuvnické a jiné materiály
		ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6 ČSN EN ISO 21420, čl. 6.3.1	OOP - obuv, rukavice

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
K 5.7	Stanovení koeficientu propustnosti vodní páry	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.8	OOP - obuv
K 6	Měření geometrických veličin		
K 6.1	Stanovení rozměrů	ČSN ISO 23529, čl. 9 ČSN EN ISO 2589 ČSN EN ISO 2286-3	Tloušťka - obuvnické a jiné materiály
		ČSN 64 7010 ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 5084	Obuvnické a jiné materiály, plošné usňové, plastové a textilní výrobky
		ČSN 79 6506, čl. 17 ČSN 79 6505, čl. 17	Brašnářské výrobky
		ČSN EN ISO 20344, čl. 5.3, 5.8.1, 6.1, 6.2, 7.1, 8.1 ČSN EN 15090, čl. 6.7	OOP - obuv
		ČSN 79 7410, čl. 55 ČSN EN ISO 21420, čl. 6.1	Rukavice vycházkové, OOP - ochranné rukavice
		ČSN EN ISO 22568-1, čl. 5.2 ČSN EN ISO 22568-2, čl. 5.2	OOP - tužinky
		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, čl. 4.2, 4.3, 4.4.2 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	OOP - pro sport
		ČSN EN 13595-1, příloha C	OOP - pro motoristy
K 6.2	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN 79 3845, metoda A ISO 17493, čl. 8.1, 8.2 ČSN EN 12772	Obuvnické a jiné materiály, OOP - rukavice, obuv
K 6.3	Stanovení zorného pole	ČSN EN 13277-4, čl. 5.4	OOP - chrániče pro sport, štíty, brýle

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
K 7	Stanovení hmotnosti	ČSN 64 7011	Obuvnické a jiné materiály
		ČSN EN ISO 2420 ČSN EN 12127 ČSN 79 5606	
K 8	Zkoušky stárnutí		
K 8.1	Zkouška odolnosti vůči povětrnostním vlivům	K-08-34 (ČSN 03 8131)	Tlumoky, kufry, kabelky, aktovky
K 8.2	Stanovení odolnosti materiálu proti stárnutí	ČSN EN 12749	Obuv, obuvnické materiály
K 9	Zkoušky účinku kapalin		
K 9.1	Stanovení odolnosti proti působení kapalin	ČSN ISO 1817	Obuvnické materiály a polotovary
K 9.2	Stanovení odolnosti proti korozi	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.6 ČSN EN ISO 22775, metoda 2 ČSN EN ISO 22568-1, čl. 5.5 ČSN EN ISO 22568-3, čl. 5.3 ČSN EN 168, čl. 8	OOP - obuv, tužinky, vložky odolné proti propíchnutí, ochrana zraku
K 9.3	Stanovení odolnosti proti palivovým olejům	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.6.1	OOP - pracovní obuv
K 10	Zkoušky stálobarevnosti		
K 10.1	Stanovení stálobarevnosti při otěru	ČSN EN ISO 11640 ČSN 64 7031, metoda A, B ČSN EN ISO 17700, metoda A	Obuvnické a jiné materiály
K 10.2	Stanovení stálobarevnosti v potu	ČSN EN 13277-1, čl. 5.3.2 ČSN EN ISO 11641 ČSN EN ISO 105-E04	OOP - netextilní materiály chráničů, usně, textil
K 10.3	Stanovení stálobarevnosti ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	Textil
K 10.4	Stanovení stálobarevnosti při pokapání vodou	ČSN EN ISO 105-E07 ČSN EN ISO 15700	Textil, usně
K 11	Ergonomické zkoušky		
K 11.1	Stanovení úchopové schopnosti	ČSN EN ISO 21420, čl. 6.2 ISO 15383, čl. 6.5.1	OOP - rukavice
K 11.2	Doba na oblečení rukavice	ISO 15383, čl. 6.5.3, příloha C	OOP - rukavice
K 11.3	Doba na sejmutí rukavice	ČSN EN 659+A1, čl. 3.15	OOP - pracovní hasičské rukavice

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
K 11.4	Stanovení specifických ergonomických charakteristik obuvi	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.1	OOP - obuv
K 12	Ostatní zkoušky		
K 12.1	Stanovení součinitele smykového tření	U-06-01 (ČSN 74 4507) ČSN EN 13893 ČSN 74 4507 U-07-02 (ČSN 74 4507) U-07-03 (ČSN 74 4507)	Obuv, povrchy podlah, plošné materiály, části eskalátorů
K 12.2	Stanovení vnitřního elektrického odporu	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.10 ČSN EN 1081+A1, metoda A	OOP - obuv, podlahové krytiny
K 12.3	Stanovení pH	ČSN EN ISO 4045 ČSN EN ISO 3071	Obuvnické a jiné materiály
K 12.4	Stanovení hustoty	ČSN ISO 2781, metoda A ČSN EN ISO 1183-1, metoda A	Obuvnické a jiné materiály
K 12.5	Stanovení tvrdosti SHORE	ČSN EN ISO 868	Obuvnické a jiné materiály
K 12.6	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 ČSN EN 13277-6, čl. 5.6.2	OOP - obuv, tužinky, chrániče
K 12.7	Zkouška stálosti za zvýšené teploty	ČSN EN 168, čl. 5	OOP - štíty, brýle
K 12.8	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	OOP - chrániče

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		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	
K 12.9	Odolnost proti řezu čepelí	ČSN EN 388+A1, čl. 6.2 ČSN EN ISO 20344, čl. 6.14	OOP - rukavice, svršek obuvi
K 12.10	Zkouška boční ochrany	ČSN EN 168, čl. 19	OOP - štíty, brýle
K 12.11	Stanovení odolnosti proti teplu	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.12	OOP - obuv
K 12.12	Stanovení odolnosti proti chladu	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.13	OOP - obuv
K 12.13	Stanovení tuhosti	ČSN 79 5600, čl. 6.7.3	Obuv
K 12.14	Stanovení absorpce energie v oblasti paty	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.14 ČSN EN 12743	OOP - obuv, obuv
K 12.15	Stanovení odolnosti proti propíchnutí	ČSN EN 388+A1, čl. 6.5 ČSN EN ISO 20344, čl. 5.8.2, 5.8.3 ČSN EN ISO 22568-3, čl. 5.1 ČSN EN ISO 22568-4, čl. 5.1.1	OOP - rukavice, obuv, vložky odolné proti propíchnutí

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
ANALYTICKÉ ZKOUŠKY			
A 1	Stanovení pH potenciometricky	ČSN EN ISO 1264 ČSN ISO 10523 ČSN EN ISO 3071 ČSN EN ISO 4045 Eur. Phar., kapitola 2.2.3 ČL, kapitola 2.2.3 ČSN ISO 3696, čl. 7.1 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) ČSN 62 1156, čl. 8 ČSN EN 13468, čl. 7.2.6	Pitná, povrchová, surová, odpadní, voda pro analytické účely, vodné výluhy z plastů, PBU ^(b,c,d) , odpadů, textilií, pryží, usní, tepelně izolační výrobky
		ČSN 65 0313 ČSN 68 1151 Eur. Phar., kapitola 2.2.3 ČL, kapitola 2.2.3	Vodné roztoky chemických výrobků, detergentů, tenzidů
		ČSN EN ISO 787-9 ČSN EN 13454-2, čl. 5.2	Vodné suspenze pigmentů, pojiv
A 2	Stanovení kyselosti či zásaditosti (acidita a alkalita) titračně		
A 2.1	Stanovení kyselosti či zásaditosti reagujících látek	ČSN EN ISO 8871-1, příloha B Eur. Phar., kapitola 3 ^{e)} , 3.2.2.1; 3.2.4; 3.2.6; 3.2.8; 3.2.9 ČL, kapitola 3 ^{e)} , 3.2.2.1; 3.2.4; 3.2.6; 3.2.8; 3.2.9	Vodné výluhy z plastů, elastomerů, pryží
A 2.2	Stanovení kyselosti a dopočet kyselin ³⁾	ČSN EN ISO 660, mimo čl. 9.2	Tuky, oleje
A 2.3	Stanovení hydrolytické odolnosti skla (alkalita výluhu)	Eur. Phar., kapitola 3.2.1 ČL, kapitola 3.2.1 ČSN ISO 720 ČSN ISO 719 A-10-98 (ČSN ISO 4802-1:1993)	Sklo, výrobky ze skla
A 3	Gravimetrie – popel, těkavé látky, rozpustné a nerozpustné látky, síťová analýza		
A 3.1	Stanovení obsahu popela, ztráta žíháním gravimetricky	ČSN EN ISO 3451-1 ČSN EN ISO 3451-4 ČSN EN ISO 3451-5 Eur. Phar., kapitola 2.4.14,	Plasty, elastomery, pryže, textil

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		2.4.16 ČL, kapitola 2.4.14; 2.4.16 ČSN EN ISO 1172	
		ČSN EN 196-2, čl. 4.4.1 ČSN EN 459-2, čl. 6.8	Stavební výrobky
A 3.2	Stanovení obsahu těkavých látek gravimetricky	ČSN 64 0311 ČSN EN ISO 4684	Plasty, elastomery, pryže, usně
		ČSN EN 14372, čl. 6.3.3 ČSN EN 14350, čl. 8.4.2 A-05-57 (60. Mitteilung zur Untersuchung von Kunststoffen: Bundesgesundheitsblatt 45, 462(2002), 61. Mitteilung zur Untersuchung von Kunststoffen: Bundesgesundheitsblatt 46, 362(2003))	PBU, výrobky pro péči o dítě
		ČSN EN ISO 787-2	Pigmenty
A 3.3	Stanovení obsahu netěkavých látek	ČSN EN ISO 3251	Plasty a nátěrové hmoty
A 3.4	Stanovení obsahu sušiny (vlhkosti)	ČSN EN ISO 287 ČSN EN 322	Papír, lepenka, dřevo
		ČSN EN 15167-1, příloha A	Stavební výrobky, vysokopecní struska
A 3.5	Stanovení rozpuštěných a nerozpuštěných látek gravimetricky	ČSN 75 7346 ČSN EN 872 ČSN ISO 3696, čl. 7.5	Surová, odpadní, voda pro analytické účely a vodné výluhy z odpadů
		ČSN EN 196-2, čl. 4.4.3, 4.4.4	Cement, vápno
A 3.6	Stanovení obsahu síranů gravimetricky	ČSN EN 196-2, čl. 4.4.2	Cement, vápno,
A 3.7	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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 3.8	Kvantitativní analýza dvousložkových a třísložkových směsí textilních vláken	Nařízení EP a rady EU 1007/2011, příloha VIII, kapitoly 2, 3	Textilie
A 4	Stanovení extrahovatelných a vyluhovatelných látek gravimetricky		
A 4.1	Celková migrace (odparek) do vody, vodných, alkoholických a náhradních tukových simulantů potravin gravimetricky	ČSN 62 1156, čl. 12 ČSN EN 1186-1 ČSN EN 1186-3 ČSN EN 1186-5 ČSN EN 1186-7 ČSN EN 1186-9 ČSN EN 1186-14 ČSN EN 1186-15 D.M. 21-03-1973, příloha IV, oddíl I, kapitola I. – IV A, B ČSN EN ISO 8871-1, příloha H GB 31604.1-2015 GB 31604.8-2016	Pryže, plasty, elastomery, PBU a materiály pro jejich výrobu, obaly
A 4.2	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., kapitola 3.1.1.1; 3.1.9 ČL, kapitola 3.1.1.1; 3.1.9 ISO 6427 ČSN EN ISO 6427 ISO 1407, metoda A, B ČSN ISO 1407, metoda A, B	Plasty, pryže, elastomery, PBU ^(a) a materiály pro jejich výrobu, obaly
		ČSN EN 14372, čl. 6.3.2.5	Výrobky pro péči o děti, hračky
		ČSN 80 0623 ČSN 80 0523 ČSN EN ISO 4048	Textilie, usně

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 5	Stanovení hustoty		
A 5.1	Stanovení hustoty titračně	ČSN EN ISO 1183-1, metoda C	Plasty
A 5.2	Neobsazeno		
A 5.3	Stanovení hustoty flotační metodou	A-11-99 (ČSN EN ISO 1183-1, metoda C, ČSN EN ISO 12185)	Polymery
A 6	Stanovení vodivosti konduktometricky	ČSN EN 27888 ČSN EN ISO 8871-1, příloha J ČSN 62 1156, čl. 10 ČSN ISO 3696, čl. 7.2 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)	Povrchová, surová, pitná, odpadní, voda pro analytické účely, vodné výluhy z PBU ^(b) , odpadů, elastomerů a pryží
A 7	Stanovení odolnosti proti náhlé změně teploty	ČSN EN 1183, metoda B	Výrobky z keramiky
A 8.1	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 8.2	Stanovení odolnosti vůči korozi	ČSN EN ISO 8442-1, čl. 6.1 ČSN EN ISO 8442-2, čl. 7.1 A-05-55 (ČSN 94 6101:1992, čl. 76-78)	PBU, nádobí
A 9	Optické metody stanovení		
A 9.1	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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 9.2	Stanovení barevnosti a barvy, měření spektrálních činitelů prostupu světla spektrofotometricky	ČSN 01 1718 ČSN EN 172, čl. 5.2 ČSN EN 167, čl. 6, 7.1, 7.2 ČSN EN ISO 7686 ČSN EN ISO 12312-1, čl. 5 ČSN EN ISO 12311, čl. 7.1-7.8 Eur. Phar., kapitola 3.2.1. ČL, kapitola 3.2.1. ČSN EN ISO 13468-2	OOP, trubky a tvarovky, plasty, textil, lakované díly, kůže, sklo, výrobky ze skla
A 9.3	Měření barvy spektrofotometricky	ČSN EN ISO 7887 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)	Pitná voda, vodné výluhy z PBU ^(b)
A 9.4	Měření zákalu nefelometricky	ČSN EN ISO 7027-1 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)	Pitná voda, vodné výluhy z PBU ^(b) , elastomerů
A 9.5	Měření absorbance spektrofotometricky	Eur. Phar., kapitola 2.2.25 ČL, kapitola 2.2.25 ČSN EN ISO 8871-1, příloha C ČSN ISO 3696, čl. 7.4	Roztoky a extrakty z polymerů Voda pro analytické účely
A 9.6	Stanovení barvy a zákalu roztoků vizuálně	Eur. Phar., kapitola 2.2.1, 2.2.2, ČL, kapitola 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 9.7	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)	PBU ^(a,c,d) , plasty, pryže, elastomery, laky, papírové výrobky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 646 GB 31604.7-2016	
A 9.8	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)	PBU ^(a) , plasty, pryže, elastomery, laky
A 9.9	Stanovení odolnosti materiálů a výrobků proti slinám a potu - vizuálně	Vyhláška MZ 84/2001 Sb., příloha 1 DIN 53160-1 DIN 53160-2	Hračky, výrobky pro děti, plasty, pryže, elastomery, laky
A 9.10	Stanovení přenosu fluorescenčních zjasňovacích prostředků – fluorescence - vizuálně	A-09-89 (ČSN EN 645, ČSN EN 648, Vyhláška MZ 39/2001 Sb., příloha 12, oddíl 4) ČSN EN 648	Papír, lepenka, hračky, výrobky pro děti
A 9.11	Stanovení bodu tání mikroskopicky	A-12-105 (ASTM D 2117-82) ČSN EN ISO 3146, metoda B	Plasty
A 9.12	Identifikace přítomnosti azbestových vláken metodou SEM-EDS	A-20-116 (VDI 3866-5)	Stavební materiály
A 10	Kvalitativní stanovení (důkazové - vizuální zkoušky)		
A 10.1	Důkaz přítomnosti NH ₃ , NH ₄ ⁺	Eur. Phar., kapitola 2.4.1, ČL, kapitola 2.4.1 ČSN 62 1156, čl. 17 ČSN EN ISO 8871-1, příloha G	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů, PBU

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 10.2	Důkaz přítomnosti těžkých kovů	Eur. Phar., kapitola 2.4.8, metoda A ČL, kapitola 2.4.8, metoda A ČSN 62 1156, čl. 15 ČSN EN ISO 8871-1, příloha E A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12) GB 31604.9-2016	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů, PBU ^(a,c,d)
A 10.3	Důkaz přítomnosti barya, stroncia	ČSN 62 1156, čl. 22 A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů, PBU ^(a)
A 10.4	Důkaz přítomnosti chloridů	Eur. Phar., kapitola 2.4.4 ČL, kapitola 2.4.4 ČSN 62 1156, čl. 16	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů, PBU ^(a)
A 10.5	Důkaz přítomnosti sulfidů, hydrogensulfidů	ČSN 62 1156, čl. 20 ČSN EN ISO 8871-1, příloha I A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů, PBU ^(a,c,d)
A 10.6	Důkaz přítomnosti síranů, thiosíranů	Eur. Phar., kapitola 2.4.13 ČL, kapitola 2.4.13 ČSN 62 1156, čl. 19, 21 A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů, PBU ^(a,c,d)
A 10.7	Důkaz přítomnosti primárních aromatických aminů	Eur. Phar., kapitola 3.1.1.1, 3.1.14 ČL, kapitola 3.1.1.1, 3.1.14 ČSN 62 1156, čl. 18 A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Vodné výluhy z plastů, pryží, elastomerů, PBU ^(a,c,d)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 11	Senzorické zkoušky		
A 11.1	Stanovení cizorodého pachu a chuti	<p>ČSN EN ISO 5495 ČSN EN ISO 4120 ČSN EN 1230-2 ČSN EN 1230-1 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</p>	Výrobky z polymerů, PBU ^(a,c,d) , silikáty, kovy, papír, lepenka a výrobky z nich
		<p>ČSN EN 1622 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)</p>	Pitná voda, vodné výluhy z PBU ^(b)
A 11.2	Stanovení intenzity pachu a jeho popis	PV 3900 VDA 270	Plasty, pryže, koberce, polymery, laky, díly vnitřního vybavení automobilů
A 12	Infračervená spektrometrie (FTIR)		
A 12.1	Identifikace látek metodou FTIR	A-96-37 (ASTM D 2621, ČSN ISO 4650) ČSN ISO 4650	Plyny, kapaliny, pevné látky, plasty
A 13	Stanovení obsahu prvků		
A 13.1	Stanovení prvků XRF spektrometrií		
A 13.1.1	Identifikace prvků XRF spektrometrií ⁽³⁾	A-98-09 (manuál přístroje NEX DE EDXRF Rigaku)	Kapalně a pevně anorganické a organické materiály

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 13.1.2	Semikvantitativní a kvantitativní stanovení prvků XRF spektrometrií ³⁾	A-98-09 (manuál přístroje NEX DE EDXRF Rigaku) ČSN EN 62321-3-1	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 13.2	Stanovení obsahu vyluhovatelného chromu ICP-MS, ICP-OES	ČSN 79 3873	Usně
A 13.3	Stanovení prvků metodami ICP-OES ³⁾	A-06-61 (ČSN EN ISO 11885, Český lékopis kap. 2.2.57, Evropský lékopis, kap. 2.2.57) ČSN EN ISO 11885 ČSN EN 1811+A1 ČSN EN 14372, čl. 6.3.5 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12) ČSN EN 13468, čl. 7.2.4, 7.2.5 ČSN EN 62321-5 ČSN EN 480-12 ČSN EN 196-2, čl. 4.5.19 CPSC-CH-E1002-08.3 ČSN EN 62321-4 CPSC-CH-E1003-9.1	Surová, pitná, odpadní voda, vodné výluhy, výluhy do roztoku umělého potu, mineralizáty, tepelně izolační výrobky, simulanty potravin, elektrotechnické výrobky a jejich součásti, stavební výrobky, cement, sklo, keramika, výrobky z kovů
A 13.4	Stanovení migrace určitých prvků (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se)	ASTM F 963-16, čl. 8.3.2-8.3.5	Hračky, výrobky pro péči o dítě, PBU ^(c,d) a materiály pro PBU ^(c,d)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 13.5	Stanovení vyluhovatelných prvků (Pb, Cd)	ČSN EN 1388-1 ČSN EN 1388-2 ISO 8391-1 ISO 7086-1 ISO 6486-1 ČSN EN ISO 4531 A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Silikáty, výrobky ze skla, keramiky, sklokeramiky
A 13.6	Stanovení prvků metodami ICP-MS ³⁾	ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12) A-10-97 (ČSN EN 15763, ČSN EN 15765, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 16711-1, ČSN EN 16711-2) CPSC-CH-E1002-08.3 ČSN EN 62321-4 ČSN EN 62321-5 CPSC-CH-E1003-9.1 GB 31604.49-2016 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, PBU
A 13.7	Stanovení migrace prvků metodami ICP-MS, IC-ICP-MS ³⁾	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, PBU ^(c,d) a materiály pro PBU ^(c,d)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 14	Stanovení látek metodami kapalinové chromatografie		
A 14.1	Stanovení monomerních a aditivních látek metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC/UV, DAD, fluorescenční detektor) ³⁾	A-96-35 (ČSN EN 13130-1, ČSN EN 13130-2, ČSN P CEN/TS 13130-24, ČSN P CEN/TS 13130-27, ČSN EN 15136, ČSN EN 14350, čl. 8.7, ČSN EN 14372, čl. 6.3.6, ČL, kapitola 3.1.3, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7, GB 31604.1) ČSN EN 13130-1 ČSN EN 13130-2 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12) GB 5009.156	Výluhy z PBU do simulantů potravin, vodné výluhy z PBU
		ČSN EN 14372, čl. 6.3.6 ČSN EN 14350, čl. 8.7	Výrobky pro péči o dítě
		ČSN EN 71-10, čl. 6 ČSN EN 71-11, čl. 5.5.1, 5.5.2	Hračky, materiály pro výrobu hraček
		Eur. Phar., kapitola 3.1.3, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7 ČL, kapitola 3.1.3, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7 A-13-107, Metoda B ČSN EN 13130-8	Plasty, elastomery, PBU, papír
A 14.2	Stanovení barviv ³⁾	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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 14.3	Stanovení změkčovadel metodou UFLC/DAD detektor ³⁾	A-14-108 (aplikační listy Shimadzu HPLC č. L402 ČSN EN 13130-1, GB 31604.1)	Simulanty potravin, vodné výluhy
A 14.4	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodami kapalinové chromatografie (HPLC, UFLC /UV (DAD), fluorescenční detektor) ³⁾	ČSN 75 7554, metoda A ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)	Pitná, podzemní, povrchová, surová, odpadní voda, vodné výluhy z PBU ^(b) , odpadů, elastomery
		A-07-75 (U.S.EPA method 550, ISO 13877)	Pryže, plasty, gumárenské suroviny
A 14.5	Identifikace a stanovení vybraných primárních aromatických aminů metodami kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí ³⁾	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) ČSN EN ISO 14362-1 ČSN EN ISO 17234-1 ČSN EN ISO 14362-3 ČSN EN ISO 17234-2	Výrobky z usní, výrobky z textilu, PBU, simulanty potravin, hračky, materiály k výrobě hraček, barviva
		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 14.6	Stanovení obsahu aniontů iontovou chromatografií (HPLC, UFLC/UV (DAD), vodivostní detektor) ³⁾	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) ČSN EN 13468, čl. 7.2.2, 7.2.3	Pitná, povrchová, surová, odpadní voda, vodné výluhy z odpadů, cartridge, impignery, sorpční trubičky, sorpční disky s odebranou vzdušinou, tepelné izolační výrobky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 14.7	Stanovení obsahu aniontů po spálení v kyslíku iontovou chromatografií (HPLC, UFLC/UV (DAD), vodivostní detektor) ³⁾	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 14.8	Stanovení pentachlorofenolu metodou HPLC, UFLC/UV (DAD)	A-95-12 (DIN 53313)	PBU, usně, textil, papír
A 14.9	Stanovení organických látek metodou LC-MS ³⁾	A-12-104 (ČSN EN 71-9, ČSN EN 71-10, ČSN EN 71-11, ČSN EN 13130-1) ČSN EN 14350, čl. 8.7	PBU, simulanty potravin, vodné výluhy, extrakty, hračky, materiály pro výrobu hraček, ochranné prostředky na dřevo, výrobky pro péči o dítě
A 14.10	Stanovení aldehydů a ketonů metodami HPLC, UFLC (DAD detektor) ³⁾	A-12-102 (ČSN EN ISO 17226-1, ČSN EN ISO 17226-3, ISO 16000-3, ISO 16000-4) PV 3925, metoda A	Vodné výluhy z PBU, výluhy z PBU do simulantů potravin, cartridge, impignery, sorpční trubičky, sorpční disky s odebranou vzdušinou, polymerní materiály
		A-19-115 (ČSN EN 717-1 ČSN EN ISO 16000-9)	Výrobky a polotovary z plastů, pryže, dřeva, stavebních a konstrukčních materiálů
A 14.11	Stanovení organických látek metodou LC-MS/MS ³⁾	A-18-110 (ČSN EN 13130-1) A-19-113 (ČSN ISO 21458)	PBU, simulanty potravin, vodné výluhy, extrakty, voda Hygienické potřeby: dětské pleny, inkontinenční pomůcky, vložky a materiály používané k výrobě hygienických potřeb
A 15	Stanovení organických látek metodami plynové chromatografie		
A 15.1	Stanovení monomerních a aditivních látek metodou GC-MS, FID, TCD ³⁾	ČSN EN ISO 6401 A-99-17 (ASTM 4526-12, ČSN EN 13130-4, ČSN P CEN/TS 13130-9, ČSN EN ISO 6401)	Polymery, PBU, papír, plasty

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		A-13-107, Metoda A (ČSN EN 14338, ČSN EN 13130-1) ČSN EN 13130-4	
		ČSN EN 13130-1 GB 5009.156 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) A-07-73 (ASTM 4526-12, ČSN EN 13130-3) ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12) A-12-103 (ČSN EN 13130-1)	Vodné výluhy z PBU, výluhy z PBU do simulantů potravin, metanolové extrakty
A 15.2	Stanovení těkavých organických látek metodou GC-MS, FID ³⁾	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-99-18, metoda B (ČSN ISO 11423-1, ČSN ISO 11423-2) A-04-48 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 5667-3) ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)	Pitná, povrchová, podzemní, odpadní voda, vodné výluhy z PBU a z odpadů
A 15.3	Neobsazeno		
A 15.4	Stanovení ftalátů metodou GC-MS ³⁾	A-99-18, metoda A (EPA 506, ČSN EN 14372) ČSN EN ISO 8795	Výluhy z PBU do simulantů potravin, vodné výluhy z PBU

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	
		A-99-18, metoda A (EPA 506, ČSN EN 14372) CPSC-CH-C1001-09.4	Výrobky z plastů a pryží, PBU, hračky, plasty
		ČSN EN 14372, čl. 6.3.2	Výrobky pro péči o dítě, hračky
		A-99-18, metoda A (EPA 506, ČSN EN 14372)	Vodné výluhy z odpadů
A 15.5	Identifikace a kvantifikace vybraných organických látek metodou GC-MS ³⁾	A-14-109 (ČSN P CEN ISO/TS 16189, ČSN EN ISO 16186, ČSN EN 16778, ČSN EN 13130-1)	PBU, polymery, organické materiály, simulanty potravin, OOP - ochranné rukavice
A 15.6	Stanovení celkové migrace do tukových simulantů potravin metodou GC-FID	ČSN EN 1186-1 ČSN EN 1186-2 ČSN EN 1186-4 ČSN EN 1186-6 ČSN EN 1186-8 ČSN EN 1186-10 ČSN EN 1186-12 ČSN EN 1186-13, metoda A	Plasty, laky, PBU ^(a,d)
A 15.7	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 15.8	Termodesorpční analýza organických emisí	VDA 278	Interiéry automobilů, plasty, pryže
A 15.9	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	Polymery, organické materiály

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		(ISO 17257, ISO 7270-1)	
A 15.10	Analýza složení organických materiálů přímou pyrolýzou PY-GC-MS	ČSN ISO 7270-1 A-08-85 (ISO 7270-1, ISO 1407)	Pryže, plasty, elastomery, organické materiály
A 15.11	Stanovení chlorfenolů metodou GC-MS ³⁾	ČSN EN 12673 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)	Pitná, povrchová, vodné výluhy z PBU
		ČSN EN 14041, příloha B	Podlahoviny
A 15.12	Stanovení polychlorovaných bifenylnů (PCB) metodou GC-MS ³⁾	A-09-95 (ČSN EN ISO 6468)	Pitná, povrchová, podzemní, odpadní voda
		A-09-95 (ČSN EN ISO 6468)	Odpady, papír, lepenka
A 15.13	Neobsazeno		
A 15.14	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodou GC-MS ³⁾	AfPS GS 2019:01 PAK, Annex: Testing instructions	Polymery, gumárenské suroviny, pryže, plasty, PBU, hračky
A 15.15	Stanovení těžkých organických látek sorbovaných na Tenax metodami GC-MS, GC-FID	ISO 16000-6 ČSN EN ISO 18562-3	Interní ovzduší (sorpční trubičky) ZP k zajištění dýchání
A 16	Metody stanovení látek odměrnou analýzou		
A 16.1	Stanovení obsahu chloridových iontů argentometricky	ČSN EN 480-10 ČSN EN 13168+A1, příloha D1 ČSN ISO 9297 ČSN EN 196-2, čl. 4.5.16	Stavební výrobky a jejich vodné výluhy
A 16.2	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., kapitola 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.10, 3.1.11, 3.1.14 ČL, kapitola 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.10, 3.1.11, 3.1.14	Polymery na bázi PVC, cementy

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 16.3	Chelatometrie		
A 16.3.1	Stanovení obsahu Ca a Mg	ČSN EN 196-2, čl. 4.5.14, 4.5.15	Cementy
A 16.3.2	Zkouška pucolanity pucolánových cementů	ČSN EN 196-5	Cementy
A 16.4	Manganometrie		
A 16.4.1	Stanovení obsahu redukujících látek	Eur. Phar., kapitola 3 ^e), 3.2.9 ČL, kapitola 3 ^e), 3.2.9 ČSN 62 1156, čl. 9 ČSN EN ISO 8871-1, příloha D A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha č. 7, 9, 12)	Vodné výluhy z pryží, elastomerů, plastů a PBU ^(a,c,d)
A 16.4.2	Stanovení obsahu oxidovatelných látek	A-09-90 (příloha č. 20/1979 k AHEM, Vyhláška MZ 38/2001 Sb., A 84/2001 Sb., AHEM 3/2000 Acta Hygienica epidemiológica et microbiologica) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Vodné výluhy z pryží, elastomerů a PBU ^(a,c,d)
A 16.4.3	Chemická spotřeba kyslíku manganistanem	ČSN EN ISO 8467 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) GB 31604.2-2016	Pitná, podzemní, povrchová, surová voda, voda pro analytické účely, vodné výluhy z PBU ^(b)
A 16.5	Jodometrie		
A 16.5.1	Stanovení zbytkových peroxidů	A-05-56 (ČL 2009, doplněk 2014, kapitola 3.1.9 Zbytkové peroxydy, 41. Mitteilung zur Untersuchung von Kunststoffen:	Plasty, elastomery, pryže, silikony

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		Bundesgesundheitsblatt 21, 261, (1978), 58. Mitteilung zur Untersuchung von Kunststoffen: Bundesgesundheitsblatt 40, (1997))	
A 16.5.2	Stanovení volného a celkového chlóru	ČSN ISO 7393-3	Pitná voda, vodné výluhy z PBU ^(b)
A 16.6	Stanovení kationaktivních látek a kvarterních amonných solí	ČSN EN ISO 2871-2	Ochranné prostředky na dřevo, detergenty, vodné výluhy
A 17	Metody stanovení látek spektrofotometricky		
A 17.1	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 A-08-81 (ČSN EN ISO 14184-1, ČSN EN 13130-1, ČSN EN 717-3, ČSN EN 17226-2) ČSN EN 14350, čl. 8.7	Výrobky pro péči o dítě, hračky
		ČSN EN ISO 14184-1 ČSN EN ISO 14184-2 A-08-81 (ČSN EN ISO 14184-1, ČSN EN 13130-1) ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)	Textilie, vodné výluhy z PBU
		ČL, kapitola 2.4.18, metoda A	Vakcíny
		ČSN EN 717-3	Dřevo, výrobky ze dřeva
		ČSN EN 1541	Vodné výluhy z papíru a lepenek
		A-08-81 (ČSN EN 13130-1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Výluhy do simulantů potravin z PBU a plastů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN ISO 17226-2	Usně
		PV 3925, metoda B VDA 275	Polymery, nekovové díly vnitřního vybavení automobilů
		A-19-115 (ČSN EN 717-1 ČSN EN ISO 16000-9) A-08-81 (ČSN EN 717-3, ČSN EN 717-1)	Výrobky a polotovary z plastů, pryže, dřeva, stavebních a konstrukčních materiálů
A 17.2	Stanovení obsahu glyoxalu	DIN 54603	Papír, lepenka, vodné výluhy z PBU
A 17.3	Stanovení obsahu Cr ⁶⁺	ČSN EN ISO 17075-1	Usně
		ČSN ISO 11083 ČSN EN ISO 18412 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)	Pitná, surová, podzemní, povrchová, odpadní voda, vodné výluhy z PBU, odpadů
		ČSN EN ISO 20344, čl. 6.11	OOP - rukavice, obuv
		ČSN EN 196-10	Cement, malty
		ČSN EN 62321-7-1	Elektrotechnické výrobky a součástky pro elektrotechnické výrobky
A 17.4	Důkaz a stanovení primárních aromatických aminů	ČSN 62 1156, čl. 18 A-07-69 (ČSN EN 13130-1, ČSN 621156) ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Vodné výluhy z PBU, výluhy z PBU do simulantů potravin

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 17.5	Stanovení sloučenin s -NH ₂ skupinami	A-04-44 (metodika SZÚ) ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Vodné výluhy z PBU, výluhy z PBU do simulantů potravin
A 17.6	Stanovení aromatických látek vyjádřených jako styren	AHEM 13/1982, bod B, b A-08-82 (ČSN EN 13130-1, AHEM 13/1982) ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Vodné výluhy z PBU, výluhy z PBU do simulantů potravin
A 17.7	Stanovení obsahu fenolických látek	A-07-74 (ČSN EN 13130-1, ČSN ISO 6439) ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1) A-03-36 (Vyhláška MZ 38/2001 Sb., příloha 7, 9, 12)	Vodné výluhy z PBU, výluhy z PBU do simulantů potravin
		ČSN ISO 6439	Vodné výluhy z odpadů
A 17.8	Stanovení obsahu volných a celkových kyanidů	A-02-28 (TP MDS 116, příloha 1.1, ČSN ISO 6703-1) ČSN ISO 6703-2	Posypové materiály
A 17.9	Stanovení obsahu amoniaku a amonných iontů	ČSN ISO 7150-1	Pitná, surová, odpadní voda, vodné výluhy z odpadů, z PBU
A 17.10	Neobsazeno		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A 17.11	Stanovení sekundárních alifatických aminů	A-09-96 (BGA Untersuchung von Bedarfgegenständen aus Gummi (1978) B II, XXI, 2.5.2.2.5)	Vodné výluhy z PBU ^(a,c,d)
A 18	Stanovení obsahu uhlíku (TOC, DOC, TC, IC) analyzátořem TOC	ČSN EN 1484 ČSN EN ISO 8795 A-03-34 (Vyhláška MZ 409/2005 Sb., příloha 1)	Pitná, podzemní, povrchová, odpadní voda, voda pro analytické účely, vodné výluhy z PBU ^(b)

¹ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² 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)

³ seznam stanovovaných parametrů je uveden v tabulce

Poř. číslo v příloze	Stanovované parametry
A 2.2	Kyseliny: laurová, palmitová, eruková, olejová, vinná, octová, sírová
A 13.1.1	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
A 13.1.2	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
A 13.3	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
A 13.6	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
A 13.7	Al, Sb, As, Ba, B, Cd, Cr, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Sr, Sn, Zn
A 14.1	Lauro-laktam (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-sulfanyldiylpropanoát (DLTDP, Irganox PS 800, CAS 123-28-4); Oktadecyl-[3-(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionát] (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 (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 ₂ O (CAS 76002-91-0); . 2 H ₂ O (CAS 5581-32-8), . HCl (CAS 13836-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Poř. číslo v příloze	Stanovované parametry
	48-1), . 2HCl (CAS 4809-35-2), . H ₂ 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-diylbis[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)propionát] (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)
A 14.2	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)
A 14.3	Diisononylfталát (CAS 28553-12-0); dibutylfталát (CAS 84-74-2); butylbenzylfталát (CAS 85-68-7); bis (2-etyl)-hexylfталát (CAS 117-81-7); di-n-oktylfталát (CAS 117-84-0); diisodecylfталát (CAS 26761-40-0); dimetylfталát (CAS 131-11-3); dietylfталát (CAS 84-66-2); dipropylfталát (CAS 131-16-8); diamylfталát (CAS 131-18-0); di-2-propylheptylfталát (CAS 53306-54-0); Di(etylhexyl)tereftalát (CAS 6422-86-2); bis(2-etylhexyl)adipát (CAS 103-23-1)
A 14.4	Naftalen (CAS 91-20-3); acenaftalen (CAS 208-96-8); acenaften (CAS 83-32-9); fuoren (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(kj)fluoranten (CAS 207-08-9); benzo(a)pyren

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Poř. číslo v příloze	Stanovované parametry
	(CAS 50-32-8); dibenzo(a,h)antracén (CAS 53-70-3); indeno(1,2,3-c,d)pyren (CAS 193-39-5); benzo(g,h,i,)perylene (CAS 191-24-2)
A 14.5	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'-dimetoxibenzyd (PAA-11, CAS 119-90-4); 3,3'-Dimetylbenzidin (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); 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-Dimetoxi-4-chloranilin (PAA-39, CAS 6358-64-1); 2,5-Dichloranilin (PAA-40, CAS 95-82-9); o-Fenylidin (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)
A 14.6	Fluoridy, chloridy, dusitany, dusičnany, bromidy, sírany, hydrofosforečnany, siřičitany, jodidy, thiosířany, thiokyanatany
A 14.7	Fluoridy, chloridy, bromidy, jodidy, sírany, siřičitany
A 14.9	Benzophenone (CAS 119-61-9); Σ Methyl-benzophenones; 1,2-Benzisothiazol-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); Dibutylphthalate (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);

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Poř. číslo v příloze	Stanovované parametry
	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- <i>o</i> -cresyl phosphate (CAS 78-30-8); 2-Hydroxy-2-methylpropiophenone (Photoinitiator 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); Pentachlorophenol (PCP, CAS 87-86-5); 1-Hydroxycyclohexyl phenyl ketone (Irgacure 184, CAS 947-19-3); 4- <i>tert</i> -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)
A 14.10	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); <i>o</i> -tolualdehyd (CAS 529 -20 -4); <i>m</i> -tolualdehyd (CAS 620-23-5); <i>p</i> -tolualdehyd (CAS 104-87-0); hexanal (CAS 66-25-1)
A 14.11	Trizma base (CAS 77-86-1); Bis-metylesterisofthalát (dimetylester kyseliny isoftalové, CAS 1459-93-4); Ultrinox 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)
A 15.1	Vinylchlorid (CAS 75-01-4); vinylacetát (CAS 108-05-4); acrylonitril (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); benzen (CAS 71-43-2); butyl methakrylát (CAS 97-88-1); methylmethakrylát (CAS 80-62-6); methyl akrylát (CAS 96-33-3); ethyl akrylát (CAS

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Poř. číslo v příloze	Stanovované parametry
	140-88-5); butyl akrylát (CAS 141-32-2); ethyl methakrylát (CAS 97-63-2,); monoethylenglykol (CAS 107-21-1); diethylenglykol (CAS 111-46-6); voda (CAS 7732-18-5), 1-hexen (CAS 592-41-6); tetrahydrofuran (CAS 109-99-9); 1,4-butandiol (CAS 110-63-4); 1-okten (CAS 111-66-0)
A 15.2	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); metanol (CAS 67-56-1); cyklohexanon (CAS 108-94-1); 2-methoxyethylacetát (CAS 110-49-6); 2-methoxyethanol (CAS 109-86-4); 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)
A 15.4	Diisononylfталát (benzenedicarboxylic acid 1,2-diisononyl ester, CAS 28553-12-0); dibutylfталát (CAS 84-74-2); butylbenzylfталát (CAS 85-68-7); bis (2-etyl)-hexylfталát (CAS 117-81-7); di-n-oktylfталát (CAS 117-84-0); diisodecylfталát (CAS 26761-40-0); n-oktyl-n-decylfталát (CAS 119-07-3); didecylfталát (CAS 84-77-5); diisobutylfталát (CAS 84-69-5); di-n-pentylfталát (CAS 131-18-0); di-n-hexylfталát (CAS 84-75-0); dicyklohexylfталát (CAS 84-61-7); 1,2- (CAS 28553-12-0); 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C8-10 branched alkyl esters (CAS 68515-48-0)
A 15.5	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)
A 15.11	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)
A 15.12	Kongenery PCB: 18, 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180
A 15.14	Naftalen (CAS 90-21-3); acenaftylen (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

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
F2, F8, P8, T1-T8, KU1, K1-K12, A1-A7, A8.1, A8.2, A9-A18

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

2. Fyzikální a mechanická laboratoř

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
ZKOUŠENÍ OOP			
KU 2	Stanovení odolnosti proti částicím s vysokou rychlostí	ČSN EN 168, čl. 9	OOP – štíty, brýle
FYZIKÁLNÍ ZKOUŠKY			
F 1	Obecné fyzikální charakteristiky materiálů		
F 1.1	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, výrobky z nich, trubky a tvarovky z plastů
		ČSN 65 0342	Kapalné chemické produkty
F 1.2	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN ISO 845	Lehčené plasty, pryž, tepelně izolační výrobky
F 1.3	Stanovení sypné hmotnosti	ČSN EN ISO 60	Plasty, sypké materiály
F 1.4	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	Trubky a tvarovky z plastů
F 2	Viskozitní charakteristiky		
F 2.4	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, trubky, tvarovky, spoje a spojky z plastů
F 3	Transport kapalin a plynů		
F 3.1	Stanovení propustnosti pro vodní páru gravimetrickou metodou	ČSN 77 0332 ČSN EN ISO 12572, příloha C	Fólie
F 3.2	Stanovení propustnosti pro plyny	DIN 53380-2	Plasty a pryž

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
F 3.3	Stanovení nasákavosti ve vodě	ČSN EN ISO 62 ČSN 64 5421	Plasty, lehčené hmoty
F 4	Zkoušky odolnosti proti působení kapalin a jiných látek		
F 4.1	Stanovení odolnosti proti dichlormetanu	ČSN EN ISO 9852	Trubky
F 4.2	Stanovení odolnosti proti působení kapalin	ČSN ISO 1817 F-18-41 (ČSN EN ISO 2812-3, ČSN EN ISO 2812-4) ČSN EN ISO 2812-3 ČSN EN ISO 2812-4 FLTM BI 168-01 TL 226, čl. 4.7 PV 3964 TL 52704, čl. 5.14 BMW AA-0053 TL 211, tab.2 ČSN EN 60811-406, metoda B	Výrobky z pryže, výrobky z plastů, konstrukční díly vozidla
		ČSN EN 1120 ISO 10952	GRP trubky
F 5	Stanovení elektrických izolačních vlastností voltampérovou metodou	DVGW GW 335-B2, čl. 5.4.4	Tvarovky z plastů
		ČSN EN 12477, čl. 5.10 ČSN EN 1149-2 ČSN EN 1149-1 ČSN EN 1081+A1, metoda A ISO 10965, metoda B	Textil, useň, výrobky z nich, obuv, OOP - ochranné oděvy, podlahové materiály
		ČSN IEC 167:1993 ČSN EN 62631-3-1 ČSN EN 62631-1 ČSN EN 62631-3-2	Plasty, pryž, textil, dřevo
F 6	Stanovení tepelných charakteristik		
F 6.1	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, pryže
F 6.2	Stanovení meze teploty křehnutí	ČSN 62 1554	Výrobky z pryže

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
F 6.3	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, trubky a tvarovky
F 6.4	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, trubky a tvarovky
F 6.5	Stanovení teploty průhybu při zatížení	ČSN EN ISO 75-1 ČSN EN ISO 75-2 ČSN EN ISO 75-3	Plasty
F 6.6	Stanovení koeficientu tepelné vodivosti nestacionární metodou	F-02-32 (návod k přístroji ISOMET 2104)	Plasty, pryže, textil, stavební výrobky
F 6.7	Neobsazeno		
F 6.8	Stanovení kontaktního tepla	ČSN EN ISO 12127-1	Textil, useň, pryž, plasty, OOP - ochranné oděvy
F 6.9	Termogravimetrická analýza (TGA)	PV 3927 ČSN EN ISO 11358-1	Pryž, plasty
F 7	Odolnost proti stárnutí		
F 7.1	Zkouška urychleným tepelným stárnutím ve vzduchu	ČSN ISO 188 F-17-39 (ČSN ISO 188) DIN 53497 DIN 53508	Výrobky z pryže a plastů, konstrukční díly vozidla
		ISO 12091 ČSN ISO 17484-1, příloha D DVGW W 534 (P), čl. 10.2.9 ČSN EN ISO 2578	Trubky z termoplastů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
F 7.2	Zkouška umělým stárnutím	ČSN EN ISO 4892-2 DVGW GW 335-A2, čl. 5.2.6 DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.6 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	Plasty (např. fólie z PVC, trubky a tvarovky, okenní a dveřní profily z PVC), pryž, konstrukční díly vozidla, povrchové úpravy a ochrany
		ČSN EN ISO 20471, čl. 5.2 ČSN EN 20105-A02 ČSN EN ISO 105-A03 ČSN EN ISO 105-A05 ČSN EN ISO 105-B02 ČSN EN ISO 105-B06	Textilie, OOP – ochranné oděvy
		ČSN EN 168, čl. 6 ČSN EN 1938, čl. 5.7	OOP – ochrana očí, brýlové obruby
		ČSN 64 0245 ČSN EN ISO 877-1 ČSN EN ISO 877-2 ČSN EN ISO 16871	Výrobky z plastů a pryže
F 7.4	Stanovení odolnosti proti ozonu	ČSN EN ISO 7326	Hadice
		ČSN ISO 1431-1, mimo čl. 11	Výrobky z pryže
F 7.5	Stanovení odolnosti 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,	Konstrukční díly vozidla, plastové a pryžové výrobky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		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)	
F 8	Hořlavost materiálů a výrobků		
F 8.1 až F 8.3	Neobsazeno		
F 8.4	Stanovení odolnosti proti působení plamene	ČSN EN ISO 340 ČSN EN 12983-1, příloha A	Dopravní pásy Varné nádobí
F 8.5	Stanovení odolnosti proti vznícení	ČSN EN ISO 3821, příloha A	Hadice
F 8.6	Stanovení zápalnosti a doby samovolného hoření	ČSN EN ISO 3582	Pryže, plasty, lehčené materiály
F 8.7	Stanovení zápalnosti, zdroj zapálení - žhnoucí cigareta	ČSN EN 1021-1 ČSN EN 597-1	Čalouněný nábytek, matrace a lůžka s pevným čalouněním
F 8.8	Stanovení zápalnosti, zdroj zapálení - ekvivalent plamene zápalky	ČSN EN 1021-2 ČSN EN 597-2	Čalouněný nábytek, matrace a lůžka s pevným čalouněním
F 8.9	Stanovení prostupu tepla při vystavení účinku plamene	ČSN EN ISO 9151, metoda B ISO 9151, metoda B	Textil, useň, pryž, plasty, ochranné oděvy, OPP
F 8.10	Stanovení vznětlivosti materiálů	ČSN 64 0149	Hořlavé hmoty
F 8.11	Stanovení bodu vzplanutí a bodu hoření v otevřeném kelímku podle Clevelanda	ČSN EN ISO 2592	Ropné výrobky, chemikálie
F 8.12	Stanovení zápalnosti vystavením přímému působení plamene - zkouška malým zdrojem plamene	ČSN EN ISO 11925-2	Stavební výrobky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
F 8.13	Zkouška odolnosti proti vznícení	ČSN EN 168, čl. 7 ČSN EN ISO 12311, čl. 9.9	OOP – ochranné štíty, brýle, zorníky
		ČSN EN 149+A1, čl. 8.6 ČSN EN 136, čl. 8.5.1 ČSN EN 13274-4, metoda 2, 3	OOP – obličejové masky
F 8.14	Stanovení rychlosti hoření	ČSN ISO 3795 DIN 75200 TL 1010 FMVSS 302 (49 CFR PART 571)	Materiály pro interiéry vozidel
F 9	Ostatní zkoušky		
F 9.1	Stanovení obsahu popela, ztráta žíháním gravimetricky	ISO 3451-2 ČSN EN ISO 3451-1 ČSN EN ISO 3451-4 ČSN EN ISO 1172	Plasty
F 9.2	Stanovení barevných souřadnic, barevné změny, lesku	VW 50190 ČSN EN ISO 2813	Konstrukční díly vozidla, plasty, textil, lakované díly, nátěrové hmoty
F 9.3	Vizuální zkouška kvality materiálu a povrchu	ČSN EN 167, čl. 5 ČSN EN 166, čl. 7.1.3	OOP – ochrana očí
F 9.4	Stanovení obsahu těkavých látek	ČSN EN 12099 DVGW GW 335-A2, čl. 5.2. DVGW GW 335-B2, čl. 5.2.2	Výrobky z plastů, potrubní systémy
F 9.5	Stanovení hodnoty mlžení (Fogging test - reflektometrická metoda)	DIN 75201, část A	Nekovové výrobky pro vnitřní výbavu automobilu
F 9.6	Stanovení kondenzovatelných složek (Fogging test – gravimetrická metoda)	DIN 75201, část B PV 3015	Nekovové výrobky pro vnitřní výbavu automobilu
F 9.7	Stanovení stupně zesíťování trubky PE – X	ČSN EN ISO 10147 DVGW W 534 (P), čl. 10.2.5	Trubky, tvarovky, spoje a spojky z plastů

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
ZKOUŠENÍ MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ			
P 1	Pevnostní charakteristiky		
P 1.1	Stanovení tahových vlastností	ČSN ISO 37 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 ABNT NBR 15557, čl. 5.1, 5.2, 5.5	Výrobky z pryže, plastů, syntetické usně, surové kaučukové směsi, duše pneumatik
		ČSN 26 0370, čl. 60-71 ČSN EN ISO 283	Dopravní pásy s textilní kostrou, hradící vaky
		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
		ČSN ISO 18489	Trubky
		ČSN EN 14800, čl. 5.7.2	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice
		ČSN EN 12814-6 ČSN EN 12814-7	Svarové spoje polotovarů z termoplastů
		ČSN EN ISO 13262	Termoplastové šroubovitě tvarované trubky se strukturální stěnou
		ČSN 77 0140, čl. 50-61	Svary obalových materiálů
		ČSN EN 12814-2	Svarové spoje z termoplastů
		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
		ČSN EN ISO 1798	Lehčené hmoty

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 1.2	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
P 1.3	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
P 1.4	Stanovení počáteční obvodové pevnosti u GRP potrubních systémů	ČSN EN 1394, metoda A, B ČSN ISO 8521, metoda A, B, D	Potrubní plastové GRP systémy, spoje trubek
P 1.5	Stanovení tlakových vlastností	ČSN EN ISO 604 ČSN EN 14404+A1, čl. 6.6 ČSN EN 826	Obecně výrobky z pryže, plastů, OOP – chrániče kolen
		ČSN EN ISO 13968 ČSN EN ISO 9969 ČSN ISO 13966 ČSN EN 1228 ČSN EN 14982+A1 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	Trubky z plastů, tvarovky z termoplastů
		ČSN EN 14800, čl. 5.19.2.2	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice
		ČSN EN 802 ČSN ISO 17484-1, příloha H	Vstříkované tvarovky z termoplastů, vícevrstvé trubky
		ČSN EN 1253-2, čl. 5.3 ČSN EN 1253-1, čl. 5.6	Podlahové vpusti a střešní vtoky
		ČSN EN ISO 844	Lehčené hmoty

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN ISO 2439 ČSN EN ISO 3386-1 ČSN EN ISO 3386-2	
P 1.6	Stanovení soudržnosti mezi vrstvami při separaci	ABNT NBR 15557, čl. 5.6	Pryžové výrobky vyztužené textilem, pryžokovové výrobky, syntetické usně, pláště a duše pneumatik
		ČSN 26 0370, čl. 76-84 ČSN EN ISO 252	Dopravní pásy s textilní kostrou
		ČSN ISO 17484-1, příloha E ČSN ISO 17454	Vícevrstvé trubky
		ČSN EN ISO 3821, čl. 9.3.7.2 ČSN EN ISO 7840, čl. 6.14 ČSN EN ISO 8033	Hadice twin (dvojité), hadice
P 1.7	Stanovení ohybových vlastností	ČSN EN 12814-1	Svarové spoje z termoplastů
		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	Výrobky z plastů, vlákny vyztužené plastové kompozity
		ČSN EN ISO 10619-1, metoda A1	Hadice
		ČSN EN ISO 10619-2, metoda B ČSN EN ISO 7840, čl. 6.10	Hadice
P 1.8	Stanovení ohybových vlastností za nízkých teplot	ČSN 26 0370, čl. 44-49	Dopravní pásy s textilní kostrou
P 1.9	Stanovení ohebnosti	ČSN EN 14800, čl. 5.13	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice
P 1.10	Stanovení smykových vlastností	DVGW W 534 (P), čl. 12.13 ČSN EN ISO 9311-2	Lepené spoje z PVC
P 1.11	Stanovení strukturní pevnosti	ČSN ISO 34-1 ABNT NBR 15557, čl. 5.3	Výrobky z pryže, duše pneumatik
		ČSN EN ISO 6383-1	Plošné útvary z plastů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 2	Dlouhodobé zkoušky statické		
P 2.1	Stanovení trvalé deformace v tlaku	ČSN EN ISO 1856 ČSN ISO 815-1 ČSN ISO 815-2	Lehčené hmoty, profilová těsnění, výrobky z pryže, výrobky z korku
P 2.2	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	Výrobky z pryže, duše pneumatik
P 2.3	Stanovení kríповého faktoru za vlhka a výpočet dlouhodobé specifické kruhové tuhosti	ČSN ISO 10468	Trubky, GRP trubky
P 2.4	Stanovení kríповého faktoru za sucha	ČSN EN 761	GRP trubky
P 2.5	Stanovení kríповého poměru	ČSN EN ISO 9967	Plastové trubky
P 2.6	Tahová kríповá zkouška	ČSN EN 12814-3 DVS 2203-4	Svarové spoje z termoplastů
P 2.7	Stanovení relativní dlouhodobé limitní kruhové deformace za vlhka	ČSN ISO 10471	GRP trubky
P 2.8	Stanovení dotvarování tlakem	ČSN EN 1606	Lehčené hmoty
P 2.9	Stanovení odolnosti proti pomalému šíření trhliny a rozvrstvení (cone test)	ISO 13480 ČSN ISO 17484-1, příloha B	Potrubní systémy
P 2.10	Stanovení relaxace napětí	ČSN ISO 3384-1	Pryžové materiály
P 3	Rázové a nárazové zkoušky		
P 3.1	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
P 3.2	Stanovení rázové odolnosti metodou padajícího závaží, zkouška pádem koule	ČSN EN 477	Okenní a dveřní profily PVC, trubky z termoplastů
		ČSN EN ISO 3127 ČSN EN ISO 11173	
		ČSN EN ISO 13263 ČSN ISO 17484-1, příloha I ČSN EN 61386-24, čl. 10.3 ČSN EN 61386-1, ed. 2, čl. 10.3	Tvarovky z termoplastů Trubky a tvarovky z plastů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 14800, čl. 5.17	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice
		PV 3966 PV 3905	Konstrukční díly vozidla
		ČSN EN ISO 7765-1	Fólie a obaly z plastů
		ČSN EN 1705 ČSN EN 1716 DVGW GW 335-B2, čl. 5.5.4	Ventily z termoplastů
P 4	Neobsazeno		
P 5	Tlakové zkoušky (přetlak, podtlak)		
P 5.1	Stanovení dlouhodobé těsnosti hrdlových spojů	ČSN EN ISO 13846	Potrubní systémy
P 5.2.	Stanovení těsnosti a funkčnosti zpětných armatur	ČSN EN 13564-2, čl. 3.1-3.4	Zpětné armatury
P 5.3	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	Chladicí hadice a kolena, chladicí a palivové hadice, spojky, přívody, rychlospojky, bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice, hadice
P 5.4	Stanovení nepropustnosti spojů vnitřním přetlakem při ohybu	ČSN EN ISO 3503 DVGW W 534 (P), čl. 12.12 ČSN ISO 17484-1, příl. K	Trubky a tvarovky
P 5.5	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	Trubky a tvarovky z plastů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 5.6	Stanovení těsnosti při stálém vnitřním hydrostatickém přetlaku vody s kompenzací osového namáhání	ČSN EN ISO 13783	Spoje a tvarovky s elastomerními těsníci kroužky, lepené spoje
P 5.7	Stanovení nepropustnosti vnitřním přetlakem	ČSN EN ISO 3458 DVGW W 534 (P), čl. 12.3	Osově namáhané potrubní spoje
P 5.8	Neobsazeno		
P 5.9	Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku po promáčknutí	ČSN EN 12106	Trubky
P 5.10	Stanovení těsnosti a pevnosti působením ohybu a vnitřního přetlaku	ČSN EN ISO 13783	Kompletační prvky PVC-U
P 5.11	Stanovení dlouhodobé odolnosti vnitřním přetlakem	ČSN EN 1447+A1	Potrubní plastové GRP systémy
P 5.12	Neobsazeno		
P 5.13	Stanovení odolnosti vnitřním přetlakem a vodotěsnosti	ČSN EN 917 ISO 9393-1 ISO 9393-2	Ventily z termoplastů
P 5.14	Stanovení těsnosti hrdlových spojů při podtlaku vzduchu	ČSN EN ISO 13844	Potrubní systémy
P 5.15	Stanovení těsnosti za podtlaku	ČSN EN ISO 7233, metoda A, C ČSN EN ISO 13056 DVGW W 534 (P), čl. 12.4	Hadice Potrubní systémy
P 5.16	Neobsazeno		
P 5.17	Zkoušky těsnosti a pevnosti	TL 524 35 TL 524 39 TL 822 53 GME 60 223	Palivové hadice včetně spojů
P 5.18	Stanovení těsnosti	ČSN EN ISO 13259 ČSN EN 274-1 ČSN EN 274-2 ČSN EN 274-3	Trubky, tvarovky a jejich sestavy
P 5.19	Stanovení těsnosti ventilů	ISO 5208 QV 17004, čl. 3.2.4	Potrubní systémy

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 5.20	Stanovení těsnosti vnějším hydrostatickým přetlakem	ČSN EN ISO 3459	Spoje s elastomerními těsnícími kroužky a mechanické spoje
P 5.21	Zkouška vodotěsnosti	ČSN EN ISO 13254 ČSN ISO 17484-1, příloha J	Termoplastické potrubní systémy pro beztlakové použití
P 5.22	Zkouška vzduchotěsnosti spojů	ČSN EN 1054 ČSN EN ISO 13255 ČSN ISO 17484-1, příloha F	Termoplastické potrubní systémy pro kanalizace a odpady
P 5.23	Stanovení netěsnosti před a po ohybu zkušebním mechanismem	ČSN EN 1680 ČSN EN 12100	Ventily z termoplastů
P 5.24	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
P 5.25	Zkouška vibračním zatížením	Tech. pravidla GAS č. 001 DVGW W 534 (P), čl. 12.7, 12.9	Mechanické spoje
P 5.26	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 z polyolefinů
P 5.27	Stanovení krátkodobé těsnosti hrdlových spojů	ČSN EN ISO 13845	Potrubní systémy
P 6	Stanovení tvrdosti		
P 6.1	Stanovení tvrdosti metodou IRHD	ČSN ISO 48-2	Výrobky z pryže
P 6.2	Stanovení tvrdosti metodou Shore A, D	ČSN EN ISO 868 ČSN ISO 48-4	Výrobky z pryže
P 6.3	Stanovení tvrdosti metodou vtiskem kuličky	ČSN EN ISO 2039-1	Výrobky z plastů
P 6.4	Stanovení tvrdosti metodou Barcol	ČSN EN 59	Sklem vyztužené plasty
P 7	Měření geometrických veličin		
P 7.1	Měření rozměrů	ČSN ISO 23529, čl. 9	Výrobky z pryže a plastů
		ČSN 26 0370, čl. 17-22	Dopravní pásy s textilní kostrou, hradící vaky
		ČSN EN ISO 583	
		ČSN EN ISO 4671	Hadice

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		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
		ČSN 64 0181	Fólie z plastů
P 7.2	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	Trubky, tvarovky, spoje a spojky z plastů
		ČSN 64 0610	Fólie z plastů
		ČSN EN 175, čl. 8.5	OOP – ochranné štíty
P 8	Zkoušení výrobků a systémů pro děti		
P 8.1	Mechanické a fyzikální vlastnosti hraček - zkouška ve válci pro malé části - zkouška kroutícím momentem - zkouška tahem - pádová zkouška - zkouška převrácením - rázová zkouška - zkouška tlakem - zkouška máčením - přístupnost částí nebo součástí - ostrost hran - ostrost hrotů - ohebnost kovových drátů - zkouška botnavosti materiálů - těsnost hraček plněných kapalinou - geometrický tvar určitých hraček - trvanlivost hraček uváděných do činnosti ústy	ČSN EN 71-1+A1 čl. 8.2 čl. 8.3 čl. 8.4 čl. 8.5 čl. 8.6 čl. 8.7 čl. 8.8 čl. 8.9 čl. 8.10 čl. 8.11 čl. 8.12 čl. 8.13 čl. 8.14 čl. 8.15 čl. 8.16 čl. 8.17	Hračky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	<ul style="list-style-type: none"> - sklápěcí a posuvné mechanismy - tloušťka šňůr - statická pevnost - stabilita - stanovení kinetické energie - stanovení účinnosti brzd - stanovení pevnosti řidítek dětských koloběžek - stanovení rychlosti elektricky poháněných hraček - měření vzestupu teploty - víka beden na hračky - zkouška malých koulí - zkouška figurek na hraní - zkouška tahem pro magnety - stanovení délky obvodu šňůr a řetězů - měření hraček jojo - zkouška rozdělení rozpojovacího zařízení - ověření funkčnosti samonavíjecího mechanismu - stanovení délky šňůr, řetězů a el. kabelů 	<ul style="list-style-type: none"> čl. 8.18 čl. 8.20 čl. 8.21 čl. 8.23 čl. 8.24 čl. 8.26 čl. 8.27 čl. 8.29 čl. 8.30 čl. 8.31 čl. 8.32 čl. 8.33 čl. 8.34 čl. 8.36 čl. 8.37 čl. 8.38 čl. 8.39 čl. 8.40 	
P 8.2	<p>Mechanické a fyzikální vlastnosti hraček</p> <ul style="list-style-type: none"> - zkouška ve válci pro malé části - pádová zkouška - zkouška převrácením - zkouška kroutícím momentem - zkouška tahem - zkouška tlakem 	<p>ASTM F 963</p> <ul style="list-style-type: none"> čl. 4.6, 1.7 čl. 8.7.1 čl. 8.7.2 čl. 8.8 čl. 8.9 čl. 8.10.1 	Hračky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	<ul style="list-style-type: none"> - přístupnost částí nebo součástí - ostrost hran - ohebnost drátů - geometrický tvar určitých hraček - stanovení kinetické energie - statická pevnost a stabilita - destrukční zkoušky - zkoušení kol a náprav - trvanlivost hraček uváděných do činnosti ústy 	<ul style="list-style-type: none"> čl. 3.1.2, 4.18 čl. 4.7 čl. 8.12 čl. 4.22, 4.23, 4.24 čl. 4.21.1.3, 8.14 čl. 4.15, 8.15 čl. 8.6 čl. 8.11 čl. 8.13 	
P 8.3	Zkoušení hraček určených pro pohybovou aktivitu <ul style="list-style-type: none"> - stabilita - stanovení statické pevnosti - stanovení dynamické pevnosti bariér a hradel - zkouška zachycení - zkouška přípravkem s olivkou - sklon - průměr lan a řetězů pro houpačky - stanovení nárazu houpacími prvky - zkouška brouzdališť 	ČSN EN 71-8 <ul style="list-style-type: none"> čl. 6.2 čl. 6.3 čl. 6.4 čl. 6.5 čl. 6.6 čl. 6.7 čl. 6.8 čl. 6.9 čl. 6.10 	Hračky pro pohybovou aktivitu
P 8.4	Zkoušky mechanických vlastností vybavení pro pití <ul style="list-style-type: none"> - malé části - stanovení odolnosti proti roztržení - zkouška přesnosti objemu - zkouška tepelným rázem - velikost trvalého ochranného krytu 	ČSN EN 14350 <ul style="list-style-type: none"> čl. 7.4 čl. 7.7.1 čl. 7.6.2 čl. 7.6.4 čl. 7.8.2 	Vybavení pro pití

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	- zkouška spolehlivosti přípevnění vyčnívajících částí	čl. 7.11.3	
	- pružnost	čl. 7.11.2	
P 8.5	Zkoušení mechanických vlastností nosičů dětí	ČSN EN 13209-2, čl. 8 CEN/TR 16512, příloha A.3 - A.7	Nosiče dětí
P 8.6	Zkoušení mechanických vlastností dětských šidítek	ČSN EN 1400+A2	Šidítka
	- konstrukční parametry	čl. 8	
	- zkouška rázové houževnatosti	čl. 9.1	
	- zkouška odolnosti proti dalšímu trhání	čl. 9.3	
	- pevnost držení knoflíku, zátky nebo víčka	čl. 9.4	
	- stanovení odolnosti proti prokousnutí	čl. 9.5	
	- zkoušky celistvosti	čl. 9.7	
P 8.7	Zkoušení mechanických vlastností trampolín	ČSN EN 71-14	Trampolíny pro domácí použití, zkušební tělesa z nekovových částí trampolín
	- dynamické zkoušky	čl. 7.1	
	- zkouška pevnosti	čl. 7.2	
	- zkouška stability	čl. 7.3	
	- zkoušení sestavy	čl. 7.4	
	- zkouška trvanlivosti	čl. 7.5	
		ČSN EN ISO 4892-3, metoda A	
	- zkouška průhybu skákací plochy	čl. 7.6	
P 8.8	Mechanické zkoušky držáků šidítek	ČSN EN 12586+A1, čl. 6.1	Držáky šidítek
P 8.9	Mechanické zkoušky dětských kočárků	ČSN EN 1888-1, kapitola 8	Dětské kočárky
P 8.10	Mechanické zkoušky přebalovacích stolů	ČSN EN 12221-2+A1, čl. 5.3-5.7, 5.10-5.12	Přebalovací stoly
P 8.11	Stanovení dynamické pevnosti dětských postrojů	ČSN EN 13210-1, čl. 7.2	Dětské postroje
P 8.12	Mechanické zkoušky dětských ohrádek	ČSN EN 12227, čl. 8.1.4, 8.2, 8.3, 8.4, 8.6	Dětské ohrádky
P 8.13	Neobsazeno		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 8.14*	Stanovení tlumení nárazu - stanovení kritické výšky pádu HIC - stanovení schopnosti tlumení nárazu	ČSN EN 1177 ČSN EN 1078+A1, čl. 5.4	Zařízení dětských hřišť Sportovní přilby
P 8.15*	Zkoušky nafukovacích hracích zařízení - stanovení dotyku s podkladem - zkouška zachycení - stanovení pevnosti v dalším trhání	ČSN EN 14960-1 příloha C příloha D příloha E	Nafukovací hrací zařízení
P 8.16*	Praktická zkouška skluzavek	ČSN EN 1069-1+A1, čl. 9.3	Vodní skluzavky
P 8.17	Zkoušky bezpečnosti dětských vysokých židlí	ČSN EN 14988+A1, čl. 8	Dětské vysoké židle
P 9	Potrubní systémy a jejich součásti - speciální zkoušky		
P 9.1	Stanovení paměťového efektu	ČSN EN ISO 11298-3, příloha A	Potrubní systémy
P 9.2	Neobsazeno		
P 9.3	Stanovení průtoku	ČSN EN 14800, čl. 5.5.2	Bezpečnostní ohebné vlnovcové kovové hadice
P 9.4	Zkouška ohebnosti za snížené teploty	ČSN EN 61386-24, čl. 10.4 ČSN EN 61386-22, čl. 10.4	Potrubní systémy
P 9.5	Stanovení vzhledových změn po zahřátí	ČSN EN ISO 580	Trubky a tvarovky
P 9.6	Stanovení odolnosti proti opakovanému působení zvýšené teploty	ČSN EN ISO 13257 ČSN EN 607 ČSN 13 7200 ČSN EN 274-2, čl. 3 ČSN EN 1253-2, čl. 5.9 ČSN EN 1253-1, čl. 5.5	Odpadní trubky, okapy, podlahové vpusti a střešní vtoky
P 9.7	Stanovení odolnosti celistvosti ventilů opakovanému působení zvýšené teploty	ČSN EN 1704	Ventily z termoplastů
P 9.8	Zkušební metoda pro stanovení odolnosti teplotním cyklům	ČSN EN 12119	Ventily z PE

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 9.9	Zkouška odolnosti montovaných spojů	ČSN EN ISO 19893 DVGW W 534 (P), čl. 12.6	Plastové potrubní systémy
P 9.10	Stanovení kroutícího momentu	ČSN EN 28233 GMW 15310, čl. 3.2.1.2	Armatury z termoplastů
P 9.11	Stanovení mechanické pevnosti nebo ohebnosti tvarovek	ČSN EN ISO 13264	Prefabrikované tvarovky z plastů
P 9.12	Stanovení odolnosti spoje vůči pootočení	DVGW W 534 (P), čl. 12.8	Spoje a spojky z plastů
P 9.13	Stanovení vztahu rychlosti průtoku a poklesu tlaku	ČSN EN ISO 17778 DVGW GW 335-B2, čl. 5.4.9	Tvarovky, ventily a příslušenství
P 10	Výrobky z pryží a plastů – speciální zkoušky		
P 10.1	Stanovení odolnosti proti odírání na přístroji s otáčivým bubnem	ČSN 62 1466 ISO 4649	Výrobky z pryže
P 10.2	Stanovení koeficientu tření	ČSN EN ISO 8295	Fólie a obaly z plastů
P 10.3	Zkoušení svarových spojů z termoplastů – Makroskopická zkouška	ČSN EN 12814-5	Svarové spoje
P 10.4	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 s/bez povrchové úpravy
P 10.5	Zkoušení chemické stability (hodnocení želatinace)	ČSN EN 751-1, čl. 7.1.2	Anaerobní tmely, netvrdnoucí prostředky
P 10.6	Zkoušení těsnícího prostředku po montáži	ČSN EN 751-1, čl. 7.2 ČSN EN 751-2, čl. 7.2 ČSN EN 751-3, čl. 7.2	Těsnící materiály

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 11	Sanitární technika – speciální zkoušky		
P 11.1	Stanovení hydraulických vlastností zdravotně technických armatur	ČSN EN 274-1, příloha A ČSN EN 274-2, čl. 4, 5, 6 ČSN EN 1253-2, čl. 5.5 ČSN EN 1253-1, čl. 5.9 ČSN EN 1253-4	Armatury pro umyvadla, vany, bidety, podlahové vpusti a střešní vtoky, víčka a vtokové mřížky
P 11.2	Stanovení funkčních charakteristik zdravotně technických armatur	ČSN EN 817 ČSN EN 1286 ČSN EN 200 ČSN EN 1111, čl. 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	Vodovodní armatury a směšovače, napouštěcí a vypouštěcí ventily splachovačů, termostatické míchací aparatury
P 11.3*	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
P 11.4	Pádová zkouška a vzduchotěsnost přívzdušňovacích armatur	ČSN EN 12380, čl. 6.2, 6.3	Přívzdušňovací armatury
P 11.5	Zkoušení nádržkových splachovačů - stanovení objemu splachovací vody - stanovení splachovacího objemu u zařízení pro úsporu vody - stanovení přepadové kapacity - stanovení charakteristiky otevírání plnicí armatury - stanovení bezpečnostní difference přepadu – rozměr „c“ - stanovení rozměru „a“ - stanovení vodotěsnosti vypouštěcího ventilu	ČSN EN 14055 čl. 5.3.2.2 čl. 5.3.2.3 čl. 5.3.4 čl. 5.3.5 čl. 5.3.6 čl. 5.3.7 čl. 5.3.8	Nádržkové splachovače pro záchodové mísy a pisoáry

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	<ul style="list-style-type: none"> - zkouška spolehlivosti vypouštěcího ventilu - stanovení ovládací síly - stanovení síly rázu 	<ul style="list-style-type: none"> čl. 5.3.9 čl. 5.3.10 čl. 5.3.11 	
P 11.6	Zkouška těsnosti napouštěcího ventilu	ČSN EN 12541, čl. 8.2	Splachovače
P 11.7	Stanovení tlakové odolnosti napouštěcího ventilu	ČSN EN 12541, čl. 9.2	Splachovače
P 11.8	Zkoušení dřezů <ul style="list-style-type: none"> - stanovení schopnosti odvádění vody - stanovení odolnosti proti teplotním změnám - stanovení odolnosti proti chemikáliím - stanovení odolnosti proti oděru - ověření stability při zatížení - měření průtoku přepadem 	ČSN EN 13310+A1 <ul style="list-style-type: none"> čl. 5.2 čl. 5.4 čl. 5.5 čl. 5.7 čl. 5.8 čl. 5.9 	Dřezy
P 11.9	Zkoušení záchodových mís <ul style="list-style-type: none"> - zatěžovací zkouška - stanovení těsnosti proti únikům vody - spolehlivost odtokového ventilu 	ČSN EN 997 <ul style="list-style-type: none"> čl. 5.7.4 čl. 5.7.5.2 čl. 5.7.5.4 	Záchodové mísy
P 11.10	Zkoušky technických vlastností sprchových zástěn <ul style="list-style-type: none"> - stanovení schopnosti čištění - stanovení odolnosti proti korozi - stanovení odolnosti proti nárazům a rozpadu - stanovení chování plastových tabulí při nárazu - stanovení odolnosti proti chemikáliím a barvicím prostředkům 	ČSN EN 14428+A1 <ul style="list-style-type: none"> čl. 4.2 čl. 4.4.2 čl. 5.1, ČSN EN 12150-1+A1, čl. 8 čl. 5.2 čl. 5.3 	Sprchové zástěny

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	<ul style="list-style-type: none"> - stanovení odolnosti proti cyklům za mokra a sucha - stanovení odolnosti otevření/zavření - stanovení stability - stanovení zadržování vody 	<ul style="list-style-type: none"> čl. 5.4 čl. 5.5 čl. 5.6 čl. 5.7 	
P 11.11	Zkoušky technických vlastností van pro sprchové kouty <ul style="list-style-type: none"> - stanovení čistitelnosti - stanovení stability dna - stanovení chemické odolnosti - stanovení odolnosti proti změnám teploty 	ČSN EN 14527+A1 <ul style="list-style-type: none"> čl. 6.2 čl. 8.1 čl. 8.2 čl. 8.3 	Vany pro sprchové kouty
P 11.12	Zkoušky technických vlastností vířivých koupacích van <ul style="list-style-type: none"> - tepelná zkouška - zkouška maximálního tlaku - zkouška prosakování - konstrukce: zkouška zbytkového objemu - odolnost proti zachycování vlasů 	ČSN EN 12764+A1 <ul style="list-style-type: none"> čl. 6.1 čl. 6.2 čl. 6.3 ČSN EN 60335-2-60, ed.2, čl. 22.102 čl. 22.103 	Vířivé koupací vany
P 11.13	Zkoušky technických vlastností umyvadel <ul style="list-style-type: none"> - stanovení odolnosti proti statickému zatížení - stanovení odtoku vody - stanovení odolnosti proti teplotním změnám - stanovení odolnosti proti chemikáliím a barvicím činidlům - stanovení odolnosti proti poškození vrypy - stanovení čistitelnosti - stanovení hodnoty odtoku přeplavu 	ČSN EN 14688+A1 <ul style="list-style-type: none"> čl. 5.2 čl. 5.3 čl. 5.4 čl. 5.5 čl. 5.6 čl. 5.8 čl. 5.9 	Umyvadla

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 11.14	Zkoušky technických vlastností bidetů - měření přípojovacích rozměrů - zkouška odolnosti proti statickému zatížení - stanovení čistitelnosti	ČSN EN 14528+A1 čl. 4.1 čl. 5.2 čl. 5.3	Bidety
P 11.15	Zkoušky technických vlastností pisoárových mís nástěnných - měření výšky vodního uzávěru zápachové uzávěrky - zkouška s dřevěnými pilinami - zkouška s 3 plastovými kuličkami - zkouška vystříknutí - ověření vyprazdňování mísy - stanovení nasákavosti vodou - zatěžovací zkouška - zkouška výšky vodního uzávěru zápachové uzávěrky - stanovení čistitelnosti	ČSN EN 13407+A1 čl. 6.6.1.2 čl. 6.6.1.3.1 čl. 6.6.1.3.2 čl. 6.6.1.3.3 čl. 6.6.1.3.4 čl. 6.6.2 čl. 6.6.3 čl. 7.5.1 čl. 7.5.2	Pisoárové mísy nástěnné
P 11.16	Stanovení fyzikálně chemických vlastností van	ČSN EN 14516+A1, čl. 5.2, 6.2, 8 ČSN EN 263 ČSN EN ISO 62	Koupací vany
P 11.17	Zkoušení zdravotně technických armatur - tahová zkouška a zkouška krutem - zkouška ochrany proti zpětnému průtoku - zkouška těsnosti - zkouška průtoku plnicí armaturou - zkouška znovuotevření plnicí armatury - měření tlakového rázu	ČSN EN 14124 čl. 7.2 čl. 7.3 čl. 7.4 čl. 7.5 čl. 7.6 čl. 7.7	Plnicí armatury nádržkových splachovačů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	- zkouška odolnosti přetlakem - zkouška dlouhodobé odolnosti	čl. 7.8 čl. 7.9	
P 12	Zkoušení zdravotnických prostředků		
P 12.1	Stanovení funkčních a rozměrových vlastností injekčních stříkaček	ČSN EN ISO 7886-1, příloha C	ZP – injekční stříkačky
P 12.2	Neobsazeno		
P 12.3	Zkoušení kondomů - tepelné stárnutí - měření rozměrů - stanovení destrukčního objemu a tlaku	ČSN EN ISO 4074, ed. 2 příloha I příloha D, E, F příloha H	Kondomy
P 12.4	Neobsazeno		
P 12.5	Zkoušení obličejových masek - stanovení prodyšnosti (tlaková ztráta) - konstrukce a pokrytí obličeje	ČSN EN 14683+AC, příloha C P-20-25 (ČSN EN 14683+AC, čl. 5.1)	Obličejové masky
P 12.6	Stanovení odolnosti proti průniku syntetickou krví	ISO 22609	Zdravotnické obličejové masky
P 13	Zkoušení ostatních výrobků		
P 13.1	Zkoušení nábytku - statická zatěžovací zkouška	ČSN EN 1728, čl. 6, 7	Sedací nábytek
P 13.2	Zjišťování odolnosti proti poškození ohybem metodou Schildknechta	ČSN EN ISO 7854, metoda B	Povrstvené textilie
P 13.3	Mřížková zkouška	ČSN EN ISO 2409	Nátěrové hmoty
P 13.4	Neobsazeno		
P 13.5	Neobsazeno		
P 13.6	Zkoušení mechanických vlastností floorballové výstroje	Material regulations SPCR 011, čl. 2, příloha 1	Hole, míčky, branky, mantinely, masky
P 13.7	Stanovení fyzikálně mechanických charakteristik nádrže	ČSN EN 13341+A1, příloha B1- B8	Termoplastické stabilní nádrže

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 13.8	Zkoušení nádobí - odolnosti příslušenství proti teplu - odolnosti proti kroucení - pevnost v ohybu - odolnost držadla proti únavě - přilnavost smaltu na hliníku - odolnost anodických oxidových povlaků proti skvrnám - zkouška vylévání - stabilita základny v podmínkách tepelného rázu - zkouška izolačních vlastností	ČSN EN 12983-1 čl. 5, 7.3, příloha B Příloha C Příloha D Příloha E Příloha G Příloha H Příloha L Příloha M Příloha F	Domácí varné nádoby určené pro sporáky, vařiče nebo varné desky
P 13.9	Zkoušení tlakových hrnců - úchyly dna - měření objemu - ověření regulátoru tlaku - ověření tlakoměru - ověření bezpečnostního zařízení - zkoušky vztahující se k odolnosti proti tlaku - zkouška izolačních vlastností - otevírací zkouška	ČSN EN 12778 čl. 5.3.2 čl. 5.3.5 čl. 5.5.2 čl. 5.5.3 čl. 5.5.4 čl. 5.7 čl. 5.4.2 čl. 5.5.6	Tlakové hrnce pro domácí použití
P 13.10	Neobsazeno		
P 13.11	Zkoušení fyzikálně mechanických vlastností poklopů a vtokových mříží - měření konstrukčních parametrů - únavová zkouška - zkouška trvalé deformace - zkouška únosnost - zkouška deformace při zatížení	ČSN EN 124-1 čl. 8.4, 8.5 (mimo 8.4.13) ČSN EN 124-5, čl. 6.3 ČSN EN 124-1, čl. 8.2 ČSN EN 124-1, čl. 8.3 ČSN EN 124-3, čl. 6.2	Poklopy a vtokové mřížky – litinové, sklolaminátové, plastové, železobetonové, betonové

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	- stanovení odolnosti proti automobilovým palivům	ČSN EN 124-5, čl. 4.3.4	
P 13.12*	Zkoušení MČOV - stanovení trvanlivosti - stanovení vodotěsnosti - stanovení účinnosti čištění	ČSN EN 12566-3 čl. 4.5 čl. 4.4, příloha A.2 čl. 4.3, příloha B	MČOV
P 13.13	Stanovení odolnosti proti penetraci - zkouška pronikání vzduchu - zkouška pronikání vody	ČSN EN ISO 374-2 čl. 7.2 čl. 7.3	OOP rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům
P 13.14	Zkoušení digestoří	ČSN EN 14175-3 ČSN EN 14175-6, čl. 5.3, 5.4	Digestoře
P 13.15	Neobsazeno		
P 13.16	Stanovení pevnosti připevnění	ČSN EN 1078+A1, čl. 5.5	OOP- podbradní pásky přileb
P 13.17	Stanovení účinnosti připevnění	ČSN EN 1078+A1, čl. 5.6 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
P 13.18	Stanovení zorného pole	ČSN EN 13087-6 ČSN EN 966+A1, čl. 7.4 ČSN EN ISO 10256-2, příloha C 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 ČSN EN 168, čl. 18 ČSN EN 1938, čl. 5.3 ČSN EN 174, čl. 6.2	OOP - přilby OOP – pro ochranu očí

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
P 13.19	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
P 13.20	Stanovení hmotnosti	ČSN EN ISO 10256-3, čl. 6.3 ČSN EN 1077, čl. 5.2 ČSN EN 1080, čl. 5.2	OOP - sportovní přilby
P 13.21	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
P 13.22	Stanovení ochranných vlastností - Stanovení chráněné plochy obličeje - Stanovení ochrany proti kapkám a rozstříku kapalin	ČSN EN 168 čl. 10.2 čl. 12	OOP - k ochraně očí
P 13.23	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
P 13.24	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
P 13.25*	Měření hladiny akustického tlaku	ČSN ISO 1996-1 ČSN ISO 1996-2 Věstník MZ ČR, částka 4/2013, část 4 ³⁾ Věstník MZ ČR, částka 11/2017, část 1 ³⁾ ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.28	Pracovní a mimopracovní prostředí (venkovní a vnitřní prostory, technická zařízení v budovách) hračky

¹ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

- ² 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)
- ³ Metodický pokyn pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
KU2, F1-F9, P1-P3, P5-P13

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vzorkování:

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

- ¹ 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)

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

3. Analytická a mechanická laboratoř

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
AT 1	Identifikace plastů a pryží metodou FTIR	A-96-37 (ASTM D 2621, ČSN ISO 4650)	Plasty, pryže
AT 2	Stanovení primárních aromatických aminů spektrofotometricky	A-07-69 (ČSN EN 13130-1, ČSN 62 1156)	Nádobí
AT 3	Neobsazeno		
AT 4	Neobsazeno		
AT 5	Stanovení korozní odolnosti v solném roztoku vizuálně	A-07-77 (ČSN EN ISO 8442-1, ČSN EN ISO 8442-2)	Kovové předměty
AT 6	Stanovení odolnosti proti náhlé změně teploty	ČSN EN 1183, metoda B	Výrobky z keramiky
AT 7	Stanovení mechanické odolnosti v myčkách na nádobí	A-08-80 (ČSN EN 12875-1, ČSN EN 12875-2)	Nádobí pro domácnost
AT 8	Korozní zkoušky v umělých atmosférách - zkouška NSS solnou mlhou	ČSN EN ISO 9227	Nádobí pro domácnost
AT 9	Identifikace, semikvantitativní a kvantitativní stanovení prvků XRF spektrometrií ³⁾	A-08-86 (manuál Shimadzu, Elvatech)	Výrobky pro styk s potravinami
AT 10	Identifikace aditiv metodou TD-GC-MS	A-07-71, část B (VDA 278, PB VWL 709)	Výrobky pro styk s potravinami, polymerní materiály
AT 11	Stanovení obsahu formaldehydu spektrofotometricky	A-08-81 (ČSN EN ISO 14184-1, ČSN EN 13130-1)	Simulanty potravin, vodné výluhy
AT 12	Stanovení aromatických látek spektrofotometricky	A-08-82 (ČSN EN 13130-1, AHM 13/1982)	Simulanty potravin, vodné výluhy
AT 13	Stanovení těkavých látek gravimetricky	A-05-57 (LMBG, BII, XV, 12.Mitteilung zur Untersuchung von Kunststoffen: Bundesgesundheitsblatt 11, 56 (1968))	Silikonové elastomery

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
AT 14	Stanovení celkových migrací (odparek) do vody, vodných, alkoholických a náhradních tukových simulantů potravin gravimetricky	ČSN 62 1156, čl. 12 ČSN EN 1186-1 ČSN EN 1186-3 ČSN EN 1186-5 ČSN EN 1186-9 ČSN EN 1186-14 D.M. 21-03-1973, příloha IV, oddíl I, kapitola I. – IV A, B	Pryže, plasty, elastomery, PBU a materiály pro jejich výrobu, obaly
AT 15	Stanovení těkavých organických látek sorbovaných na Tenax metodami GC-MS, GC-FID	ISO 16000-6	Interní ovzduší (sorpční trubičky)

¹ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² 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)

³ seznam stanovovaných parametrů je uveden v tabulce

Poř. Číslo v příloze	Stanovované parametry
AT 9	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

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
AT1, AT2, AT5-AT15

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Vysvětlivky zkratk:

AA-xxxx	autonormy firmy BMW
AAS	Atomová absorpční spektroskopie
A-96-37	příklad označení interního zkušební předpisu ITC (IZP)
ABNT NBR	Brazilská norma
AHEM	Acta Hygienica Epidemiologica et Microbiologica (Hygienické a epidemiologické dokumenty - SZÚ Praha)
ASTM	technická norma USA
BMW PR	autonormy firmy BMW
BS	britská technická norma
CEC	Co-ordinating European Council (Koordinační evropská rada)
CPSC	předpis komise pro bezpečnost US výrobků (Consumer Product Safety Commission)
ČL	Český lékopis
ČL, kapitola 3 ^e)	obsahuje vybrané kapitoly z Českého lékopisu - 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
ČSN P ENV	předběžná norma
DBL 7384	autonormy firmy Mercedes
DIN	německá technická norma
D.M.	Vyhláška ministerstva zdravotnictví Itálie
DOC	rozpuštěný organický uhlík
Dokument 155 N	přednávrh evropské normy
DSC	Differential scanning calorimetry
DVGW W, GW	technický předpis německé společnosti pro vodárenství a plynárenství
DVS	normy německého svářečského sdružení
EHK	předpisy pro homologaci výrobků v Evropském společenství
ENV	předběžná evropská norma
EPA	Environmental Protection Agency (USA) (Agentura pro ochranu životního prostředí)
EPA TO	Environmental Protection Agency. Toxic Organic (USA) (Agentura pro ochranu životního prostředí. Metody stanovení toxických organických látek)
ES	Evropská směrnice
Eur. Phar	Evropský lékopis
Eur. Phar., kapitola 3 ^e)	obsahuje vybrané kapitoly z Evropského lékopisu – kap. 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
FAME	Metylestery mastných kyselin
FLTM BN, BI, BO	Ford laboratory test method - autonormy firmy FORD
FM VSS	americký federální předpis o bezpečnosti motorových vozidel
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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

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 Standrad
OOP	osobní ochranné prostředky
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (USA), (Úřad pro pracovní prostředí, bezpečnost práce a ochranu zdraví)
ÖNORM	rakouská technická norma
PB VWL	Normy koncernu Daimler
PBU	Obecně Prostředky běžného užívání
PBU ^{x)}	Prostředky běžného užívání, index ^{x)} znamená: a) výrobky ve styku s potravinami b) výrobky ve styku s vodou c) výrobky pro děti d) hračky
PrCen ISO/TS	návrh normy
PrEN ISO	návrh normy
PR xxx.x	autonormy firmy BMW
PSA Dx xxxxx	autonormy firmy Peugeot - Citroen
PTACPDS	normy automobilového průmyslu (Toyota)
PV	podniková norma koncernu Volkswagen
QV	Normy řady QV německého koncernu BMW
RAL – GZ	Reichs-Ausschuss für Lieferbedingungen und Gütesicherungen beim Deutschen Normenausschuss (Německé dodávací a schvalovací předpisy DNA)
SEM-EDS	Skenovací elektronová mikroskopie - energiově disperzní spektrometrie
SPCR	floorbalová asociace
SN EN ISO	švýcarská norma
TC	celkový uhlík
TCD	tepelně vodivostní detektor
TD-GC-MS	Thermal Desorption Gass Chromatography with Mass Spectrometry
Technical guidelines	Technical guidelines on testing the migration of primary aromatic amines from polyamide kitchenware and of formaldehyde from melamine kitchenware 1 st edition 2012
TL	Technische Lieferbedingungen (Technické dodací předpisy – Volkswagen)
TL big Fug	německá technické dodací podmínky pro asfaltové hmoty
TL-Pm OB	technické podmínky pro modifikované asfalty
TL-PmB	technické podmínky pro modifikované asfalt
TNV	odvětvová technická norma vodního hospodářství, vydavatel Hydroprojekt CZ, a.s., Praha
TOC	Celkový organický uhlík
TPJLR xx.xxx	autonormy firmy Jaguár
TP MDS	technické podmínky Ministerstva dopravy a spojů ČR

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 256/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušební laboratoř
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

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
Vyhláška MPO	vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu
Výrobky pro péči o dítě	příbory, nádoby pro krmení, vybavení pro pití pro děti do tří let, šidítka
vzdušina	pracovní, mimopracovní, venkovní, interní
WSS-M15P4-F	Ford laboratory test method - autonormy firmy FORD
XRF	X-Ray Fluorescence
ZP	zdravotnické prostředky