



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

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 276/2020

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
se sídlem Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, IČ 00015679

pro zkušební laboratoř č. **1018.9**
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení rozhodujících parametrů výrobků lehkého průmyslu, chemické analýzy ve vztahu k životnímu prostředí, hořlavosti textilií, analýzy ropných produktů a analýzy k posouzení zdravotní nezávadnosti a zkoušky ekotoxicity vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

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

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 548/2019 ze dne 24. 10. 2019, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **18. 5. 2023**

V Praze dne 29. 4. 2020



Ing. Jiří Růžička

Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 276/2020 ze dne: 29. 4. 2020

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Zkouška vniknutí válcem – malé části	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.2 ASTM F 963 čl. 4.6.1	Hračky
2	Zkouška krutem	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.3 ASTM F 963 čl. 8.8	Hračky
3	Zkouška tahem	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.4 ASTM F 963 čl. 8.9	Hračky
4	Pádová zkouška	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.5	Hračky
5	Zkouška převrácením	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.6	Hračky
6	Zkouška rázem	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.7	Hračky
7	Zkouška tlakem	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.8 ASTM F 963 čl. 8.10	Hračky
8	Zkouška máčením	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.9	Hračky
9	Zkouška přístupnosti části nebo součásti	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.10	Hračky
10	Zkouška ostrosti hran	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.11 ASTM F 963 čl. 4.7.1	Hračky
11	Zkouška ostrosti hrotů	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.12 ASTM F 963 čl. 4.9.1	Hračky
12	Zkouška ohebnosti kovových drátů	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.13 ASTM F 963 čl. 8.12	Hračky
13	Zkouška bobtnavosti materiálu	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.14	Hračky
14	Zkouška těsnosti	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.15	Hračky naplněné kapalinou

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 276/2020 ze dne: 29. 4. 2020

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
15	Kontrola velikosti a geometrického tvaru	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.16 ASTM F 963 čl.4.22, 4.23, 4.24	Hračky pro malé děti
16	Zkouška trvanlivosti hraček uváděných do činnosti ústy	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.17	Hračky
17	Zkouška sklápěcích nebo posuvných mechanismů a otvorů	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.18 ASTM F 963 čl. 4.18	Hračky
18	Stanovení měrného elektrického odporu šňůr	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.19	Hračky
19	Zkouška rozměru příčného průřezu šňůr	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.20	Hračky
20	Zkouška statické pevnosti	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.21	Hračky
21	Zkouška dynamické pevnosti	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.22	Hračky
22	Zkouška stability	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.23	Hračky
23	Zkouška kinetické energie střel	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.24	Hračky
24	Měření tloušťky plastových folií	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.25	Hračky
25	Zkouška účinnosti brzd	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.26	Hračky
26	Zkouška pevnosti řídítek dětských koloběžek	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl.8.27	Hračky
27	Stanovení rychlosti elektricky poháněných hraček	ČSN EN 71-1+A1+A1, čl. 8.29	Hračky
28	Zkouška vzestupu teploty	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.30	Hračky
29	Zkouška poklesu vík beden na hračky	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.31	Hračky
30	Zkouška průchodu malých koulí a přísavek mezním otvorem	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.32	Hračky
31	Zkouška průchodu figurek na hraní mezním otvorem	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.33	Hračky



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
32	Zkouška tahem pro magnety	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.34	Hračky
33	Stanovení indexu magnetického toku	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.35 ASTM F 963 čl. 8.25	Hračky
34	Zkouška délky obvodu šňůr a řetězů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.36	Hračky
35	Zkouška hraček jojo	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.37	Hračky
36	Zkouška rozdělení rozpojovacího zařízení	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.38	Hračky
37	Zkouška samonavíjecích šňůr	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.39	Hračky
38	Zkouška délky šňůr, řetězů a elektrických kabelů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.40	Hračky
39	Zkouška bezpečné vzdálenosti spojených hran a závěsů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 4.10.3	Hračky
40	Zkouška pružin	ČSN EN 71-1+A1, čl. 4.10.4	Hračky
41	Zkouška možnosti zamotání dvou šňůr nebo řetězů	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.41	Hračky – šňůry a řetězy
42	Stanovení dostřelu	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.42	Hračky – střely
43	Zkouška rozměru čelních částí	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.43	Hračky – střely, létající hračky
44	Zkouška hořlavosti textilních materiálů	ČSN EN 71-2 + A1, čl. 5	Hračky
45	Neobsazeno		
46	Zkouška mezních rozměrů	ČSN EN 71-4, čl. 5.2.1.1	Hračky – nádoby a skleněné pomůcky
47	Zkouška uzávěrů nádob	ČSN EN 71-4, čl. 5.2.1, příloha A ČSN EN 71-1+A13, příloha C	Hračky - uzávěry nádob na chemikálie - obaly odolné proti otevření dětmi
48	Zkouška stability stojanu	ČSN EN 71-4, čl. 5.4	Hračky- sety pro chemické pokusy
49	Zkouška ochrany očí	ČSN EN 71-4, čl. 5.5	Hračky - sety pro chemické pokusy

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
50	Měření délky střel s přísavkami	ČSN EN 71-1+A1, čl. 8.44	Hračky - střely
51	Zkouška stability	ČSN EN 71-8, čl. 6.2	Hračky pro pohybovou aktivitu
52	Zkouška statické pevnosti	ČSN EN 71-8, čl. 6.3	Hračky pro pohybovou aktivitu
53	Zkouška dynamické pevnosti	ČSN EN 71-8, čl. 6.4	Bariéry a madla hraček pro pohybovou aktivitu
54	Zkouška zachycení hlavy a krku	ČSN EN 71-8, čl. 6.5	Hračky pro pohybovou aktivitu
55	Zkouška přípravkem s olivkou	ČSN EN 71-8, čl. 6.6	Hračky pro pohybovou aktivitu
56	Měření sklonu a úhlu	ČSN EN 71-8, čl. 6.7	Hračky pro pohybovou aktivitu – skluzavky
57	Posouzení průměrů lan a dalších prostředků na zavěšení	ČSN EN 71-8, čl. 6.8	Hračky pro pohybovou aktivitu
58	Zkouška statickým zatížením	ČSN EN 71-8, čl. 6.10	Hračky pro pohybovou aktivitu – brouzdaliště
59-61	Neobsazeno		
62	Zkouška odolnosti proti slinám a potu	Vyhláška č.84/2001 Sb.	Hračky, výrobky pro děti, školní potřeby ze dřeva
63	Zkouška pádem	ASTM F 963 čl.8.7.3	Hračky s koly
64	Zkouška nárazem pro hračky chránící obličej	ASTM F 963 čl. 8.7.4	Hračky
65	Zkouška pneumatik, kol a náprav	ASTM F 963 čl. 8.11	Hračky
66-68	Neobsazeno		
*69	Fyzikální zkoušky soudržnosti konstrukce	ČSN EN 1176-1, příl. C	Zařízení dětských hřišť
*70	Zkouška zachycení částí těla a oblečení	ČSN EN 1176-1, příl. D	Zařízení dětských hřišť
*71	Zkouška zavěšení dynamickým zatížením	ČSN EN 1176-2 ed. 2, příl. C	Zařízení dětských hřišť - houpačky
*72	Posouzení kluzného povrchu	ČSN EN 1176-3 ed. 2, bod 4.6	Zařízení dětských hřišť - skluzavky
*73	Stanovení účinnosti dorazů	ČSN EN 1176-4 ed. 2, příl. A	Zařízení dětských hřišť – lanovky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 276/2020 ze dne: 29. 4. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
*74	Zkouška maximální rychlosti pojezdu	ČSN EN 1176-4 ed. 2, příl. B	Zařízení dětských hřišť - lanovky
*75	Zkouška pevnosti připojení komponentů nosné konstrukce k otočné hřídeli	ČSN EN 1176-5, příl. A	Zařízení dětských hřišť - kolotoče
*76	Určení sklonu stanoviště	ČSN EN 1176-6 ed. 2, příl. B	Zařízení dětských hřišť - kolébačky
*77	Zkouška k zamezení výskytu míst sevření	ČSN EN 1176-6 ed. 2, příl. C	Zařízení dětských hřišť - kolébačky
*78	Určení boční stability	ČSN EN 1176-6 ed. 2, příl. D	Zařízení dětských hřišť - kolébačky
79-80	Neobsazeno		
81	Zkouška soudržnost jistícího bodu	ČSN EN 12572-1, příloha C	Umělé lezecké stěny
82	Rázová zkouška povrchových prvků	ČSN EN 12572-1, příl. D ČSN EN 12572-2, příl. C	Umělé lezecké stěny
83	Zkouška odolnost uchycení na stěnu	Metoda ZL č.64 (ČSN EN 12572-1, příl. E, ČSN EN 12572-2, příl. D)	Umělé lezecké stěny
*84	Ověření správné instalace prvků	ČSN EN 12572-1, příl. F	Umělé lezecké stěny
85-86	Neobsazeno		
87	Posouzení oteplení a abnormální činnosti	ČSN EN 62115, čl. 9.3 ÷ 9.8	Hračky
88	Zkouška elektrické pevnosti	ČSN EN 62115, čl. 10	Hračky
89	Zkouška odolnosti proti mokru	ČSN EN 62115, čl. 11.2	Hračky
90	Stanovení elektrické pevnosti při pokojové teplotě	ČSN EN 62115, čl. 12	Hračky
91	Zkouška mechanické pevnosti	ČSN EN 62115, čl. 13	Hračky
92	Posouzení konstrukce	ČSN EN 62115, čl. 14.1, 14.5 ÷ 14.7, 14.10, 14.11	Hračky
93	Zkouška ochrany přívodů vodičů	ČSN EN 62115, čl. 15.2	Hračky
94	Zkouška šroubů a spojů	ČSN EN 62115, čl. 17.1	Hračky



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
95	Posouzení povrchových cest a vzdušné vzdálenosti	ČSN EN 62115, čl. 18	Hračky
96	Zkouška odolnosti proti teple a ohni	ČSN EN 62115, čl. 19	Hračky
97-98	Neobsazeno		
99	Stanovení užitečných vlastností – srovnávací test	Metoda ZL č.3 (ISO 4319:1977, DIN 53990:1982)	Prací prostředky
100	Stanovení čistící účinnosti – dlaždicový test	Metoda ZL č. 4, metoda A,B,C,D (Horáková, Kolektiv)	Čistící prostředky
101	Zkouška mycí schopnosti	Metoda ZL č. 5 metoda A,B (ČSN EN 50242:1999 čl.6.3, 6.4, 6.7.1)	Čistící prostředky
102	Měření výšky plamene	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.2	Zapalovače
103	Zkoušky stříkání, rozprašování a plápolání	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.3	Zapalovače
104	Zkouška uhašení plamene	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.4	Zapalovače
105	Zkouška kompatibility paliva	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.5	Zapalovače
106	Zkouška znovunaplnění	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.6	Zapalovače
107	Zkouška objemového naplnění palivem	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.7	Zapalovače
108	Zkouška pádem	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.8	Zapalovače
109	Zkouška zvýšenou teplotou	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.9	Zapalovače
110	Zkouška vnitřním tlakem	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.10	Zapalovače
111	Zkouška cyklického hoření	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.11	Zapalovače
112	Zkouška stálým hořením	ČSN EN ISO 9994, čl. 5.12	Zapalovače
113	Zkouška zapalovačů odolných dětem	ČSN EN 13869, čl. 5	Zapalovače odolné dětem
114	Neobsazeno		
115	Zkouška škrtačí výkonnosti	ČSN EN 1783, příl. A	Zápalky
116	Zkouška tepelného vznícení (samovznícení)	ČSN EN 1783, příl. B	Zápalky
117	Zkouška výkonnosti škrtačího povrchu	ČSN EN 1783, příl. C	Zápalky
118	Zkouška nárazové odolnosti	ČSN EN 1783, příl. D	Zápalky

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 276/2020 ze dne: 29. 4. 2020

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
119	Stanovení těkavých organických látek (VOC) - GC-MS s termodesorpcí	Metodika č. 100660-02 Metodika č. 100660-04 (ČSN EN ISO 16000-10)	Stavební výrobky, nátěrové hmoty, plasty, barvy, hračky
120	Stanovení organických chemických sloučenin: -zpomalovače hoření – GC-MS	Metodika č.100601-01 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.2)	Hračky
121	Stanovení organických chemických sloučenin: -barviva - HPLC-DAD	Metodika č.100601- 02 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.3)	Hračky
122	Stanovení organických chemických sloučenin: -primární aromatické aminy- GC-MS	Metodika č.100601- 03 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.4)	Hračky
123	Stanovení organických chemických sloučenin: -migrace monomerů plastů (akrylamid, fenol, bisfenol A) - HPLC-DAD	Metodika č.100601-04 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.5.1, 5.5.2)	Hračky
124	Stanovení organických chemických sloučenin: -migrace monomerů plastů (formaldehyd) - Spektrometricky	Metodika č.100601- 05 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.5.3)	Hračky
125	Stanovení organických chemických sloučenin: - migrace monomerů plastů (styren) GC-MS	Metodika č.100601- 06 (PO-CON 1464E Metodika SHIMADZU)	Hračky
126	Stanovení organických chemických sloučenin: - migrace rozpouštědel (trichlorethylen, dichlormethan) GC-MS	Metodika č.100601- 07 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.5.4)	Hračky



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 276/2020 ze dne: 29. 4. 2020

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
127	Stanovení organických chemických sloučenin: - migrace rozpouštědel (metanol, toluen, etylbenzen, xyleny, cyklohexanon) GC-MS	Metodika č.100601- 08 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.5.5)	Hračky
128	Stanovení organických chemických sloučenin: - migrace rozpouštědel GC-MS	Metodika č.100601-09 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.5.5.4)	Hračky
129	Stanovení organických chemických sloučenin: - inhalace rozpouštědel GC-MS	Metodika č.100601- 10 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.5.6)	Hračky
130	Stanovení organických chemických sloučenin: - prostředky na ochranu dřeva GC-MS	Metodika č.100601- 11 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.6)	Hračky
131	Stanovení organických chemických sloučenin: - konzervační prostředky jiné než na ochranu dřeva – HPLC-DAD	Metodika č.100601- 12 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.7)	Hračky
132	Stanovení migrace změkčovadel – GC-MS	Metodika č.100601- 13 (ČSN EN 71-9 + A1, ČSN EN 71-1+A10, ČSN EN 71-1+A11 část 5.8)	Hračky
133	Stanovení obsahu ftalátů – GC-MS	Metodika č.100602 (CPSC-CH-C1001-09-3)	Hračky, výrobky pro děti, nátěrové hmoty, povrchové úpravy, plasty, stavební výrobky
134	Stanovení fenolických látek ve vodném výluhu spektrometricky s 4-aminoantipyrinem	Metodika č. 100604 (ČSN ISO 6439)	Nátěrové hmoty, textil, plasty, papír, dřevo, stavební výrobky, povrchové úpravy, hračky
135	Stanovení PCB - GC-MS	Metodika č.100605-01 (ČSN EN ISO 15318)	Nátěrové hmoty, odpady, půdy, oleje, kaly, papír, textil, stavební výrobky, hračky



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
 Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
 Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
136	Stanovení PBB - GC-MS	Metodika č.100605-02 (EPA-560/13-79-001)	Nátěrové hmoty, odpady, půdy, oleje, kaly, papír, textil, stavební výrobky, hračky
137	Stanovení PBDE - GC-MS	Metodika č.100605-03 (Application Note 10047 Thermo Scientific)	Nátěrové hmoty, odpady, půdy, oleje, kaly, papír, textil, stavební výrobky, hračky
138	Stanovení obsahu sušiny a netěkavých složek gravimetricky	Metodika č.100606 (ČSN 68 1504, čl.6 ČSN 68 1507:1977, čl.7)	Prací, čistící a úklidové prostředky, avivážní prostředky, kosmetika
139	Stanovení vyluhovatelného formaldehydu spektrofotometricky s acetylacetonovým činidlem	Metodika č. 100607- 01 (ČSN EN ISO 14184-1)	Textil
140	Stanovení formaldehydu ve vodném výluhu spektrofotometricky s acetylacetonovým činidlem	Metodika č. 100607- 02 (ČSN EN 645, ČSN EN 1541)	Papír, lepenka
141	Stanovení obsahu volného formaldehydu u vzorků vzduchu odebraných ze zkušební komory – Spektrofotometricky s acetylacetonovým činidlem	Metodika č. 100607- 03 (ČSN EN 717-1)	Nábytek, desky ze dřeva, hračky
142	Stanovení úniku formaldehydu ze dřeva lahvovou metodou spektrofotometricky s acetylacetonovým činidlem	Metodika č. 100607- 04 (ČSN EN 717-3)	Nábytek, desky ze dřeva, hračky
143	Stanovení uvolnitelného formaldehydu v tapetách lahvovou metodou spektrofotometricky s acetylacetonovým činidlem	Metodika č. 100607- 05 (ČSN EN 12149)	Tapety



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 276/2020 ze dne: 29. 4. 2020

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
144	Stanovení migrace určitých prvků – AAS - plamen	Metodika č. 100608-01 (ČSN EN 71-3+A3)	Hračky, bižuterie, sklo, plasty, psací potřeby, papírenské výrobky, povrchové úpravy, nátěrové hmoty, keramika, porcelán, smalty, textil
145	Stanovení migrace Hg – AMA	Metodika č. 100608-02 (ČSN EN 71-3+A3)	Hračky, bižuterie, sklo, plasty, psací potřeby, papírenské výrobky, povrchové úpravy, nátěrové hmoty, keramika, porcelán, smalty, textil
146	Stanovení migrace určitých prvků – ETA-AAS	Metodika č.100608-03 (ČSN EN 71-3+A3)	Hračky, bižuterie, sklo, plasty, psací potřeby, papírenské výrobky, povrchové úpravy, nátěrové hmoty, keramika, porcelán, smalty, textil
147	Stanovení rizikových kovů (Cd, Pb) ve výluhu kyseliny octové – AAS-plamen	Metodika č. 100610 (ČSN EN 1388-1, ČSN EN 1388-2)	Smalty, sklo, keramika, porcelán, kuchyňské potřeby
148	Stanovení kovů v mineralizátu vzorku – AAS-plamen	Metodika č. 100611-01 (ČSN EN 12506:2003)	Plasty, papír, kovové materiály, obaly, hračky, nátěrové hmoty, kaly, povrch. úpravy, stavební výrobky
149	Stanovení Hg v mineralizátu vzorku – AMA	Metodika č.100611-02 (Návod k přístroji AMA 254)	Plasty, papír, kovové materiály, obaly, hračky, nátěrové hmoty, kaly, povrch. úpravy, stavební výrobky
150	Stanovení celkového obsahu Pb ve výrobcích pro děti – AAS-plamen	Metodika č.100611-03 (CPSC-CH-E1001-08-08.3 CPSC-CH-E1002-08-08.3)	Výrobky pro děti, hračky, kovové výrobky pro děti
151	Stanovení kovů ve vodách a vodních výluzích – AAS-plamen	Metodika č. 100612-01 (ČSN EN 1811+ A1 ČSN EN 12472 + A1)	Vody, odpady, pryže, silikony, povrch. úpravy, papír, stavební výrobky, hračky, bižuterie
152	Stanovení Hg ve vodách a vodních výluzích – AMA	Metodika č.100612-02 (Návod k přístroji AMA 254)	Vody, odpady, pryže, silikony, povrch. úpravy, papír, stavební výrobky, hračky, bižuterie

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 276/2020 ze dne: 29. 4. 2020

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
153	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky s Nesslerovým činidlem	Metodika č. 100613-01 (ČSN ISO 7150-1)	Nátěrové hmoty, plasty, papír, textil, stavební výrobky, povrch. úpravy výrobků
154	Stanovení fosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem	Metodika č. 100613-05 (ČSN EN 1189)	Nátěrové hmoty, plasty, papír, textil, stavební výrobky, povrch. úpravy výrobků
155	Stanovení pH	Metodika č. 100614 (ČSN ISO 10523, EN ISO 787-9)	Vody, vodné výluhy, odpady, papír, výrobky lehkého průmyslu, stavební výrobky, hračky
156	Stanovení obsahu oxidu fosforečného gravimetricky	Metodika č. 100615 (ČSN 68 1155, čl. 3, Metoda B)	Prací, čistící a úklidové prostředky a mýdla
157	Stanovení vlastností pryže odměrnou analýzou	Metodika č. 100617 (ČSN 62 1156)	Pryže, silikony, plasty
158	Stanovení sulfátového popela gravimetricky	Metodika č. 100625 (ČSN EN ISO 3451-1, metoda C)	Plasty, povrchové úpravy
159	Stanovení vyluhovatelných látek gravimetricky	Metodika č. 100626 (Nařízení komise EU č. 10/2011, příloha III)	Plasty, povrchové úpravy
160	Stanovení primárních aromatických aminů spektrofotometricky s N-(1-aftyl) ethylen-diamindihydrochloridem	Metodika č. 100630 (ČSN 62 1156, část 18)	Plasty, povrchové úpravy, hračky
161	Stanovení polyaromatických uhlovodíků – GC-MS	Metodika č. 100635 (ZEK 01-08)	Voda, půda, kaly, odpady
162	Stanovení aromatických aminů po štěpení azobarviv - GC-MS	Metodika č. 100640 (ČSN EN 71-7)	Hračky, textil, povrchové úpravy
163	Stanovení obsahu vinylchloridu - GC-MS	Metodika č. 100663 (ČSN EN 12149)	Plasty, hračky, tapety



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
164	Stanovení specifické migrace – GC-MS	Metodika č. 100664 (Nařízení komise EU č.10/2011, příloha I)	Plasty, elastomery, nátěrové hmoty, hračky, stavební výrobky
165	Stanovení akutní letální toxicity látek pro sladkovodní ryby	Metodika č.100669 (ČSN EN ISO 7346-2)	Vody, vodné výluhy, čisté chemické látky, odpady, kaly, stavební výrobky a výrobky lehkého prům.
166	Zkouška akutní toxicity na <i>Daphnia magna</i>	Metodika č. 100670 (ČSN EN ISO 6341)	Vody, vodné výluhy, čisté chemické látky, odpady, kaly, stavební výrobky a výrobky lehkého prům.
167	Zkouška inhibice růstu sladkovodních řas	Metodika č. 100671 (ČSN EN ISO 8692)	Vody, vodné výluhy, čisté chemické látky, odpady, kaly, stavební výrobky a výrobky lehkého prům.
168	Stanovení toxicity na semenech hořčice bílé	Metodika č. 100672 (příloha č.1 Metodického pokynu odboru odpadů ke stanovení ekotoxicky odpadů – Věstník MŽP 4/2007, částka 4)	Vody, vodné výluhy, čisté chemické látky, odpady, kaly, stavební výrobky a výrobky lehkého prům.
169	Stanovení obsahu Cr ^{VI} v cementu - spektrofotometricky s difenylkarbazidem	Metodika č. 100673 (ČSN EN 196-10)	Cement

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

Zkoušky:

- 119: benzen, toluen, suma xylenu, styren, ethylbenzen, formaldehyd, trichlorethylen, tetrachlorethylen
- 120: tri-o-kresylfosfát, tris(2-chlorethyl)fosfát
- 121: disperse Blue 1,3,106,124, disperse Yellow 3, disperse Orange 3,37/76, disperse Red 1, Solvent Yellow 1,2,3, basic Red 9, basic Violet 1,3, Acid Red 26, acid Violet 49
- 122: benzidin, 2-naftylamin, 4-chloranilin, 3,3'-dichlorbenzidin, 3,3'-dimethoxybenzidin, 3,3'-dimethylbenzidin, o-toluidin, o-anisidin, anilin
- 128: 2-methoxyethylacetát, 2-ethoxyethanol, 2-ethoxyethylacetát, bis(2-methoxyethyl)ether, 2-methoxypropylacetát, nitrobenzen, 3,5,5-trimethyl-2-cyklohexen-1-on
- 129: toluen, etylbenzen, xyleny, dichlormethan, n-hexan, nitrobenzen, cyklohexanon
- 130: pentachlorfenol, lindan



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Odštěpný závod ZÚLP - zkušební laboratoř č. 1018.9
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

- 131: fenol, 1,2-benzylizothiazolin-3-on, 2-methyl-4-izothiazolin-3-on, 5-chlor-2-methyl-4-izothiazolin-3-on, 2-methyl-4-isothiazolin-3-on
- 132: trifenylfosfát, tri-o-kresylfosfát, tri-m-kresylfosfát, tri-p-kresylfosfát
- 133: dimethylftalát (DMP), diethylftalát (DEP), dipropylftalát (DPrP), diisobutylftalát (DIBP), dibutylftalát (DBP), benzylbutylftalát (BBP), dipentylftalát (DPeP), di-(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP), dicyklohexylftalát (DCHP), di-n-oktylftalát (DNOP), diisononylftalát (DINP), diisodecylftalát (DIDP)
- 135: kongenery PCB: 28, 52, 101, 138, 153, 180
- 136: PBB: 3,3',4,4'-tetrabromobifenyl; 2,2',3,3',4,5',6,6'-oktabromobifenyl
- 137: PBDE: 2,2',3,3'-Tetrabromodifenylether; 2,2',3,3',4,4',6,6'-tabromodifenylether
- 144: As, Ba, Cd, Cr, Pb, Sb, Se, Al, B, Co, Cu, Mn, Ni, Sr, Sn, Zn
- 146: As, Cd, Cr
- 148: Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Zn, Li, Sr
- 151: Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Zn, Li, Sr

Vysvětlivky:

Vody - užitková a povrchová voda
AAS - Metoda atomové absorpční spektrometrie
AMA - Přístroj na stanovení rtuti
GC - Metoda plynové chromatografie
GC-MS - Metoda plynové chromatografie s hmotnostní detekcí
HPLC - Metoda kapalinové chromatografie
ETA-AAS - Elektrotermická atomizace AAS
Metodika - Interní zkušební postup zkušební laboratoře – oddělení analytiky
MŽP - Ministerstvo životního prostředí
PCB - Polychlorované bifenyly
PBB - Polybromované bifenyly
PBDE - Pentabromdifenylether
VOC - Těkavé organické látky

Zdrojové dokumenty:

ZEK 01 – 08 : Zkoušení a vyhodnocení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAK) při přidělení značky GC (2008)
CPSC-CH-C1001-09.3: Spojené státy americké, Spotřebitelské výrobky bezpečnostní komise ředitelství pro laboratoře vědy, divize chemie
Standardní provozní postup pro stanovení ftalátů (2010)
CPSC-CH-E1001-08.3: Standardní provozní postup pro stanovení celkového olova (Pb) v kovových výrobcích pro děti (2012)
CPSC-CH-E1002-08.3: Standardní provozní postup pro stanovení celkového olova (Pb) v nekovových výrobcích pro děti (2012)
Horáková, Kolektiv: Horáková: Chemické a fyzikální metody analýzy vod, Kolektiv: Koroze a ochrana materiálů