

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 335/2019 ze dne: 1. 7. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | | |
|----|--|-----------------------------|
| 1. | Laboratoř stavební tepelné techniky | K Cihelně 304, Zlín - Louky |
| 2. | Laboratoř akustiky | K Cihelně 304, Zlín - Louky |
| 3. | Laboratoř otvorových výplní | K Cihelně 304, Zlín - Louky |
| 4. | Laboratoř dokončovacích prací | K Cihelně 304, Zlín - Louky |
| 5. | Laboratoř statiky | K Cihelně 304, Zlín - Louky |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř u vedoucího laboratoře.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

1. Laboratoř stavební tepelné techniky

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
T1	Stanovení tepelného odporu, součinitele prostupu tepla, součinitele tepelné vodivosti. Desková metoda	ISO 8302 ISO 10291 ČSN EN 674 ČSN EN 1946-2 ČSN EN 12664 ČSN EN 12667 ČSN EN 12939 P 07 1008 (ISO 8302, EN 674)	Stavební materiály, stavební konstrukce a izolační skla
T2	Měření povrchových teplot v místě tepelných mostů	ČSN 73 0546	Stavební konstrukce, otvorové výplně
T3	Zkouška rosného bodu, stanovení rozměrů, tvaru a výskytu vad, dlouhodobá zkouška na pronikání vlhkosti a koncentraci plynu	ČSN EN 1279-1, čl. 5.3 ČSN EN 1279-2, mimo přílohu C ČSN EN 1279-3, čl. 5 ČSN EN 1279-6, čl. B.4 P 07 1064 (ČSN EN 1279-3, čl. 5.4.4)	Izolační skla
T4	Stanovení tepelného odporu, součinitele prostupu tepla. Skříňová metoda	ČSN EN ISO 12567-1 ČSN EN 1946-4 ČSN EN 12412-2 ČSN EN 12412-4 ČSN EN ISO 8990 ČSN EN ISO 12567-2	Stavební materiály a konstrukce, otvorové výplně

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

2. Laboratoř akustiky

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A1	Laboratorní měření vzduchové neprůzvučnosti	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 10140-1 ČSN EN ISO 10140-4 ČSN EN ISO 717-1 ČSN EN 1793-2 ČSN EN 16272-2 ČSN EN 16272-3-1, čl. 6 ASTM E413 ASTM E1332	Stavební konstrukce a materiály, otvorové výplně
A2*	Měření zvukové izolace	ČSN EN ISO 16283-1 ČSN EN ISO 717-1	Stavební konstrukce, otvorové výplně
		ČSN EN ISO 11957, mimo čl. 6 ČSN EN ISO 11546-1, mimo čl. 7.3 ČSN EN ISO 11546-2	Kabiny, kryty
A3*	Měření vzduchové neprůzvučnosti obvodových plášťů a jejich částí	ČSN EN ISO 16283-3 ČSN EN ISO 717-1	Obvodové stavební konstrukce, otvorové výplně
A4*	Měření kročejové neprůzvučnosti	ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 10140-1 ČSN EN ISO 10140-4 ČSN EN ISO 16283-2 ČSN EN ISO 717-2	Stropní konstrukce
A5	Měření zlepšení kročejové neprůzvučnosti podlahou	ČSN EN ISO 10140-1, příloha H ČSN EN ISO 717-2	Podlahy, podlahové krytiny
A6*	Měření doby dozvuku uzavřených prostorů	ČSN EN ISO 3382-2 ČSN EN ISO 354, čl. 7	Uzavřené prostory a místnosti
A7	Stanovení činitele zvukové pohltivosti	ČSN EN ISO 354 ČSN EN 1793-1 ČSN ISO 10534-1 ČSN EN ISO 11654 ČSN EN 16272-1 ČSN EN 16272-3-1, čl. 5	Zvukově pohltivé materiály a konstrukce
A8	Stanovení dynamické tuhosti izolačních podložek	ČSN ISO 9052-1	Izolační materiály
A9	Neobsazeno		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 335/2019 ze dne: 1. 7. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
A10*	Měření hluku, hladin akustického tlaku	ČSN ISO 1996-1 ČSN ISO 1996-2 ČSN EN ISO 9612 ČSN EN ISO 16032 Věstník MZ ČR, částka 4/2013, část 4* Věstník MZ ČR, částka 11/2017, část 1*	Venkovní a vnitřní prostředí, technická zařízení v budovách

* Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

3. Laboratoř otvorových výplní

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
V1*	Určení vzdáleností a geometrických vlastností	ČSN EN 951 ČSN EN 952	Otvorové výplně
V2	Stanovení odolnosti proti svislému zatížení	ČSN EN 947 ČSN EN 14608	Otvorové výplně
V3	Stanovení odolnosti proti statickému kroucení	ČSN EN 948 ČSN EN 14609	Otvorové výplně
V4*	Stanovení odolnosti proti rázovému zatížení	ČSN EN 949 ČSN EN 950 ČSN EN 13049 ČSN 73 2035 ČSN EN 14019 ČSN EN 1873+A1, čl. 6.5.2 ČSN EN 14963, čl. 6.4.2.1, 6.4.2.2	Stavební konstrukce, otvorové výplně
V5	Zkouška opakované obsluhy	ČSN EN 1191 DIN 18055:1981, čl. 3.4.3	Otvorové výplně
V6	Stanovení odolnosti proti zatížení větrem	ČSN EN 12211 ČSN EN 12444 ČSN EN 12179 ČSN EN 1932 ČSN EN 1873+A1, čl. 6.4.1 ČSN EN 14963, čl. 6.4.1	Otvorové výplně
V7	Zkouška průvzdušnosti	ČSN EN 1026 ČSN EN 12153 ČSN EN 12427 ČSN EN 12114 ČSN EN 1873+A1, čl. 6.7	Otvorové výplně, stavební konstrukce, stavební dílce
V8*	Zkouška vodotěsnosti	ČSN EN 1027 ČSN EN 12489 ČSN EN 12155 ČSN EN 12865 ČSN EN 13051 ČSN EN 1873+A1, čl. 6.4 ČSN EN 14963, čl. 6.3	Stavební dílce a prvky, otvorové výplně

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 335/2019 ze dne: 1. 7. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
V9*	Zkouška síly	ČSN EN 12046-2 ČSN EN 12194 ČSN EN 13527 ČSN EN 12453 ČSN EN 12046-1 ČSN EN 16005	Otvorové výplně
V10*	Zkoušky mechanických vlastností vrat	ČSN EN 12605, čl. 5.1, 5.2 ČSN EN 12604	Vrata

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

4. Laboratoř dokončovacích prací

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
D1	Stanovení rozměrů	ČSN EN 1849-1 ČSN EN 1849-2 ČSN EN 1848-1 ČSN EN 1848-2 ČSN EN 544, čl. 6.3	Střešní materiály, hydroizolační materiály
		ČSN 64 0181, Metoda A	Fólie
		ČSN EN 823 ČSN EN 822	Izolační materiály
D2	Stanovení rozměrové a objemové stálosti	ČSN 64 0610	Fólie
		ČSN EN 1107-1 ČSN EN 1107-2	Střešní materiály, hydroizolační materiály
		ČSN 64 5405 ČSN EN 1604 ČSN EN 1603	Izolační materiály
		ČSN EN 1903 ČSN EN 1841	Lepidla
		ČSN EN 12808-4	Malty, lepidla
		ČSN EN 13872 ČSN EN 13454-2+A1, čl. 4.5	Podlahové materiály
D3	Stanovení plošné hmotnosti	ČSN EN ISO 23997	Podlahoviny
		ČSN EN 1849-1 ČSN EN 1849-2	Střešní materiály, hydroizolační materiály

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 335/2019 ze dne: 1. 7. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
D4	Stanovení nasákavosti	ČSN EN ISO 62	Fólie, střešní materiály, hydroizolační materiály, podlahové a kompozitní materiály
		ČSN EN 1609 ČSN EN 12087	Izolační materiály
		ČSN EN 14223	Hydroizolační materiály
		ČSN EN 544, čl. 6.4.3	Střešní materiály, hydroizolační materiály
		ČSN EN 1062-3 ČSN EN 15801 ČSN EN 16581, čl. 10.1, 10.2	Povrchové úpravy, hydroizolační materiály, malty, nátěrové hmoty
		ČSN EN 12808-5	Malty, lepidla
		ČSN EN 1015-18	Malty
D5	Stanovení odolnosti v ohybu	ČSN EN 495-5 ČSN EN 1109	Střešní materiály, hydroizolační materiály
D6	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 527-1 ČSN EN ISO 527-2 ČSN EN ISO 527-3	Podlahové materiály, plasty, fólie
		ČSN EN ISO 1798	Izolační materiály
		ČSN EN 12311-1 ČSN EN 12311-2 ČSN EN 12310-1 ČSN EN 12310-2	Střešní materiály, hydroizolační materiály, fólie
D7	Stanovení odolnosti ve smyku	ČSN EN 1373 ČSN EN 1465 ČSN EN 205	Lepidla
		ČSN EN 12317-1 ČSN EN 12317-2	Střešní materiály, hydroizolační materiály
		ČSN EN 12090	Izolační materiály
D8	Stanovení odolnosti v odlupování	ČSN EN 1372 ČSN EN 28510-1 ČSN EN ISO 8510-2	Lepidla
		ČSN EN 12316-1 ČSN EN 12316-2	Střešní materiály, hydroizolační materiály

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 335/2019 ze dne: 1. 7. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky		
D9	Stanovení přídržnosti	ČSN EN ISO 4624	Nátěrové hmoty		
		ČSN 73 2577 ČSN 73 2579 ČSN EN 1542 ČSN EN 13687-3 ČSN EN 13408 ČSN EN 13892-8	Povrchové úpravy, hydroizolační materiály, podlahové a kompozitní materiály, lepidla, malty		
		ČSN EN 12004-2, čl. 8.1, 8.3, 8.4, 8.5	Malty, lepidla		
		ČSN EN 1015-12	Malty		
		ČSN EN 1607	Izolační materiály		
		ČSN EN 14293, čl. 4.4	Lepidla		
		D10	Stanovení obrusnosti	ČSN 73 1324 ČSN EN 13892-3	Beton, podlahové a kompozitní materiály
				ČSN EN 1338, příloha H ČSN EN 1339, příloha H	Dlažba
D11	Stanovení pevnosti v tlaku			ČSN EN ISO 604 ČSN EN 13892-2	Podlahové a kompozitní materiály
		ČSN EN 826	Izolační materiály		
		ČSN EN 12190	Malty, beton, podlahové materiály		
		ČSN EN 12808-3	Malty, lepidla		
		ČSN EN 1015-11	Malty		
D12	Stanovení pevnosti v ohybu	ČSN EN 12808-3	Malty, lepidla		
		ČSN EN ISO 178 ČSN EN 13892-2	Podlahové a kompozitní materiály		
		ČSN EN 1015-11	Malty		
		ČSN EN 12089, Metoda B	Izolační materiály		
D13	Stanovení hustoty a objemové hmotnosti	ČSN EN 1602	Izolační materiály		
		ČSN EN 1015-10 ČSN EN 1015-6, čl. 7.2.2, 7.2.3	Malty		
		D14	Stanovení stékavosti	ČSN EN ISO 7390	Těsnicí materiály
D15	Stanovení objemových a hmotnostních změn tmelů	ČSN EN ISO 10563	Těsnicí materiály		
D17	Stanovení elastického zotavení tmelů	ČSN EN ISO 7389	Těsnicí materiály		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 335/2019 ze dne: 1. 7. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
D18	Stanovení tahových vlastností tmelů při udržovaném protažení	ČSN EN ISO 8340	Těsnicí materiály
D19	Stanovení přilnavosti a soudržnosti tmelů při udržovaném protažení po ponoření ve vodě	ČSN EN ISO 10590	Těsnicí materiály
D20	Stanovení přilnavosti a soudržnosti tmelů	ČSN EN ISO 10591 ČSN EN ISO 9046 ČSN EN ISO 9047	Těsnicí materiály
D21	Stanovení vodotěsnosti	ČSN 73 2578 ČSN EN 16302 ČSN EN 16581, čl. 10.7, 10.8	Povrchové úpravy, hydroizolační materiály
		ČSN EN 13111 ČSN EN 1928	Střešní materiály, hydroizolační materiály
D22	Stanovení prostupu vodních par	ČSN EN ISO 12572 ČSN 72 7030 ČSN EN 15803 ČSN EN 16581, čl. 10.3, 10.4	Stavební materiály
		ČSN EN ISO 7783 ČSN 73 2580	Nátěrové hmoty, povrchové úpravy
		ČSN EN 1931	Hydroizolační materiály
		ČSN EN 1015-19	Malty
		ČSN EN 12086 ČSN EN 13469	Izolační materiály
		ČSN 72 2452	Malty
D24	Stanovení odolnosti proti zatížení	ČSN EN 12730 ČSN EN 12691 ČSN EN ISO 6272-1	Střešní materiály, hydroizolační materiály, potěry, nátěrové hmoty
D25	Zkouška umělého stárnutí	ČSN EN 1296	Střešní materiály, hydroizolační materiály
D26	Stanovení stlačitelnosti	ČSN EN 13171+A1, čl. 4.3.11 ČSN EN 12431 ČSN EN 13163+A2, čl. 4.3.15	Izolační materiály

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

5. Laboratoř statiky

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
S1	Stanovení odolnosti prvků protihlukových stěn proti zatížení větrem a zatížení při odstraňování sněhu	ČSN EN 1794-1, příloha A, E	Protihlukové stěny
S2	Zkouška odolnosti prvků protihlukových stěn proti nárazu kamenů	ČSN EN 1794-1, příloha C	Protihlukové stěny
S3*	Zkouška bezpečnosti protihlukových stěn – nebezpečí padajících úlomků	ČSN EN 1794-2, příloha B	Protihlukové stěny
S4	Stanovení vlastní tíhy prvků, stanovení účinků vlastní tíhy	ČSN EN 1794-1, příloha B, čl. B.2.1, B.2.3, P 07 2024 (ČSN EN 1794-1, příloha B, čl. B.3.1, B.3.2)	Protihlukové stěny
S5*	Stanovení mechanické odolnosti a stability – odolnost proti vodorovným zatížením	ETAG 003, čl. 5.4.1.1, 5.4.1.4	Sestavy nenosných vnitřních příček
		ČSN 74 3305, příloha B P 07 2025 (ČSN 73 2030)	Ochranná zábradlí
S6*	Zkouška odolnosti proti svislému zatížení	ČSN EN 12825, čl. 5 ČSN EN 13213, čl. 5 ČSN CEN/TS 13810-2, čl. 7, 8, 9.1	Podlahy
S7	Zkouška odolnosti proti vytažení a usmyknutí	ETAG 001, příloha A, čl. 4, 5.1	Kovové kotvy
S8*	Zatěžovací zkoušky	ČSN 73 2030 ČSN EN 380	Stavební konstrukce

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky 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)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 335/2019 ze dne: 1. 7. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Zlín
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
<i>T1 - T4, A1 – A8, A10, V1 - V10, D1 - D26, S5 - S8</i>

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.

Vysvětlivky:

ETAG - řídicí pokyn pro evropské technické schválení
ASTM - americký standard
DIN - německá norma
P 07 xxxx - interní postup
MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví České republiky