

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <https://www.vvud.cz/sluzby/certifikace-vyrobnku-a-posuzovani-shody/> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.*

*Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
<b>1</b>	<b>Zkoušky jakostí dřeva</b>			
1.1*	Měření rozměrů, vad a biologického poškození	ČSN EN 1309-1; ČSN EN 1309-2; ČSN EN 1309-3	Řezivo a kulatina	-
1.2*	Stanovení tříd podle pevnosti	ČSN 73 2824-1	Dřevo na stavební konstrukce	-
1.3*	Měření vad	ČSN EN 14229, čl. 5.5 a 6	Dřevěné sloupy	-
<b>2</b>	<b>Zkoušky technických vlastností dřeva</b>			
2.1	Stanovení rozměrů			
2.1.1*	Stanovení rozměrů	ČSN 49 1010	Řezivo	-
2.1.2*	Stanovení rozměrů	ČSN EN 13145+A1	Pražce	-
2.1.3*	Stanovení rozměrů	ČSN EN 14229, čl. 5.5 a 6	Sloupy	-
2.1.4*	Stanovení rozměrů	ČSN EN 324-1; ČSN EN 324-2; ČSN EN 325	Desky ze dřeva	-
2.1.5*	Stanovení rozměrů	ČSN EN 13647	Podlahy, obklady	-
2.1.6*	Stanovení rozměrů	ČSN 73 0212-5, kap. 1-4	Stavební dílce	-
2.2	Stanovení rozměrových změn			
2.2.1	Stanovení rozměrových změn	ČSN EN 318	Desky ze dřeva	-
2.2.2	Stanovení rozměrových změn	ČSN EN 1910	Podlahy, obklady	-
2.3	Stanovení odporu proti vytažení vrutu	ČSN EN 320	Desky ze dřeva	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
2.4	Stanovení přídržnosti povrchových vrstev	ČSN EN 311	Desky ze dřeva	-
2.5	Zkouška cyklováním ve vlhkém prostředí	ČSN EN 321	Desky ze dřeva	-
<b>3</b>	<b>Zkoušky fyzikálních vlastností</b>			
3.1	Stanovení vlhkosti			
3.1.1	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 13183-1	Řezivo	A, D
3.1.2	Stanovení vlhkosti	ČSN 49 0103; ASTM D 4442-16, mimo metody D	Dřevo	A, D
3.1.3	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 322; ISO 16979	Desky ze dřeva	A, D
3.1.4	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 14229, čl. 6.8	Sloupy	A, D
3.2	Stanovení hustoty			
3.2.1	Stanovení hustoty	ČSN 49 0108	Dřevo	A, D
3.2.2	Stanovení hustoty	ČSN EN 323	Desky ze dřeva	A, D
3.2.3	Stanovení hustoty	ČSN EN 14229, čl. 6.8	Sloupy	A, D
3.3	Stanovení bobtnání	ČSN EN 317	Desky ze dřeva	A, D
3.4	Stanovení odolnosti proti vlhkosti	ČSN EN 1087-1	Desky ze dřeva	A, D
<b>4</b>	<b>Zkoušky mechanických vlastností</b>			
4.1	Stanovení pevnosti v tahu	ČSN EN 319	Desky ze dřeva	A, D
4.2	Stanovení pevnosti v ohybu a modulu pružnosti v ohybu			
4.2.1	Stanovení pevnosti v ohybu a modulu pružnosti v ohybu	TP VVÚD 2.13.009 (DIN 1052-1/A1, příloha B)	Zubovitý spoj	A, D
4.2.2	Stanovení pevnosti v ohybu a modulu pružnosti v ohybu	SANS 6122, čl. 5.5; ČSN 49 0115; ASTM D 4761-19, čl. 6-8	Dřevo, řezivo	A, D
4.2.3	Stanovení pevnosti v ohybu a modulu pružnosti v ohybu	ČSN EN 310; ČSN EN 789, čl. 6, 7, 11	Desky ze dřeva	A, D
4.2.4	Stanovení pevnosti v ohybu a modulu pružnosti v ohybu	ČSN EN 408+A1, čl. 10, 19	Dřevo, zubovitý spoj, lepené lamelové dřevo	A, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
4.3	Stanovení pevnosti v tlaku napříč vláken	SANS 6122, čl. 5.10; ASTM D 4761-19, čl. 10	Dřevo, řezivo	A, D
4.4	Stanovení chování při dynamickém namáhání kompletních podlahových systémů	ASTM C627	Podlahy a podlahové systémy	A, D
<b>5</b>	<b>Zkoušky nátěrových hmot a nátěrových systémů</b>			
5.1	Stanovení netěkavých podílů	ČSN EN ISO 3251	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.2	Stanovení odolnosti kapalinám	ČSN EN ISO 2812-1; ČSN EN ISO 2812-2	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.3	Zkouška povrchového zasychání	ČSN EN ISO 9117-3	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.4*	Zkouška přilnavosti	ČSN EN ISO 2409	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.5	Odrhová zkouška přilnavosti	ČSN EN ISO 4624	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.6	Stanovení tloušťky	ČSN EN ISO 2808, postup 1A, 1C, 4A, 4B	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.7	Zkouška přirozeným stárnutím	ČSN EN 927-3	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.8	Zkouška propustnosti pro vodu	ČSN EN 927-5	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.9	Zkouška zasychání do stavu bez otisku	ČSN EN ISO 9117-6	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.10	Povětrnostní zkouška urychlená	TP VVÚD 3.64.001	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
5.11	Zkouška umělým stárnutím s použitím fluorescenčních UV lamp a vody	ČSN EN 927-6	Nátěrové hmoty a nátěrové systémy	-
<b>6</b>	<b>Zkoušky lepidel a lepených prvků</b>			
6.1	Stanovení obsahu sušiny	ČSN EN 827	Klihy, lepidla	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
6.2	Stanovení pevnosti lepeného spoje	ČSN EN 302-1; ČSN EN 302-2; ČSN EN 302-3; ČSN EN 302-4; ČSN EN 204; ČSN EN 205; ČSN EN 13354; ASTM D 905-08; ASTM D 2559-12a, čl. 14; ČSN EN 14257	Klihy, lepidla	-
6.3	Stanovení kvality lepení			
6.3.1	Stanovení kvality lepení	ČSN EN 16351, příloha A, G	Křížově lepené dřevo	-
6.3.2	Stanovení kvality lepení	ČSN EN 314-1; ČSN EN 314-2	Desky ze dřeva	-
6.3.3	Stanovení kvality lepení	ČSN EN 14080, přílohy B3, C, D; TP VVÚD 2.13.011 (íft-Ho-10/1, př. 4); SANS 10096, příloha B	Lepené lamelové dřevo a zubovité spoje	-
6.3.4	Stanovení kvality lepení	ASTM D 1101-97a	Lepené lamelové dřevo	-
<b>7</b>	<b>Zkoušky požárně-technických vlastností</b>			
7.1	Modifikovaná zkouška požární odolnosti	TP VVÚD 4.23.001 (ČSN EN 1363-1)	Stavební výrobky, stavební materiály	-
<b>8</b>	<b>Zkoušky ochranných prostředků na dřevo a ochrany dřeva</b>			
8.1	Zkouška účinnosti proti plísním	ČSN 49 0604, čl. 67-85	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.2	Zkouška odolnosti proti plísním	TP VVÚD 2.83.002 (ČSN 72 4310; ČOS 999905, kap. 5 a 12)	Stavební výrobky a materiály, vojenská technika	A, D
8.3	Stanovení účinnosti proti měkké hnilobě a půdním mikroorganismům	ČSN P ENV 807; ČSN EN 84	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
8.4	Stanovení hranic účinnosti proti houbám Basidiomycetes	ČSN EN 113-1; ČSN EN 113-2; ČSN EN 73; ČSN EN 84	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.5	Stanovení preventivního účinku proti houbám Basidiomycetes – aplikace ošetřením povrchu	ČSN EN 839; ČSN EN 73; ČSN EN 84	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.6	Stanovení účinnosti fungicidů na zdivo proti růstu <i>Serpula lacrymans</i>	TP VVÚD 2.83.014 (ČSN EN 12404)	Ochranné prostředky	A, D
8.7	Stanovení preventivní účinnosti proti zamodrání zpracovaného dřeva	ČSN EN 152	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.8	Stanovení hranice účinnosti proti larvám <i>Hylotrupes bajulus</i> pro hloubkovou ochranu	ČSN EN 47; ČSN EN 73; ČSN EN 84	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.9	Stanovení preventivní účinnosti proti <i>Hylotrupes bajulus</i> pro povrchovou ochranu	ČSN EN 46-1; ČSN EN 73; ČSN EN 84	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.10	Stanovení trvanlivosti ochrany dřeva ve volné přírodě, ve styku se zemí	ČSN EN 252	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.11	Stanovení trvanlivosti ochrany dřeva ve volné přírodě, bez kontaktu se zemí	ČSN EN 330	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.12	Zkouška vyluhovatelnosti ochranného prostředku ze dřeva extrakční metodou	TP VVÚD 2.83.041	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A
8.13	Stanovení korosivního účinku roztoku impregnačního prostředku na kovy	ČSN 49 0681-1	Ochranné prostředky	A, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
8.14	Stanovení korosivního účinku chráněného dřeva na kovy	ČSN 49 0681-2	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.15	Stanovení vlivu impregnace na mechanické vlastnosti dřeva	TP VVÚD 2.83.045	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A
8.16	Stanovení preventivního účinku proti Hylotrupes bajulus (Linnaeus) – Účinek proti vajíčkům	ČSN EN 46-2; ČSN EN 73; ČSN EN 84	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.17	Stanovení hranice účinnosti proti larvám Hylotrupes bajulus (Linnaeus)	ČSN EN 1390	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.18	Zkoušení účinnosti ochranných povlaků proti působení hub a plísní	ČSN EN 15457	Ochranné prostředky a chráněné dřevo, nátěrové hmoty	A, D
8.19	Stanovení odolnosti proti plísním na izolaci	CUAP 12.01/02c11 příloha C	Stavební výrobky a materiály	A, D
8.20	Stanovení preventivní účinnosti proti dřevozbarvujícím houbám a plísním na čerstvém řezivu – polní zkouška	ČSN P CEN/TS 15082	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.21	Stanovení účinnosti proti dřevozbarvujícím houbám a plísním na čerstvém řezivu – laboratorní zkouška	TP VVÚD 2.83.053 (NWPC STANDARD 1.4.1.3./79)	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
8.22	Stanovení emisí z impregnovaného dřeva do okolního prostředí	ČSN P CEN/TS 15119-1; ČSN P CEN/TS 15119-2	Ochranné prostředky a chráněné dřevo	A, D
<b>9</b>	<b>Zkoušky oken a balkónových dveří, dveří, zárubní a vrat</b>			
9.1	Měření rozměrů a odchylek od pravouhlosti	TP VVÚD 5.18.002	Okna a balkónové dveře	-
9.2	Zkouška průvzdušnosti	ČSN EN 1026	Okna a balkónové dveře, dveřní křídla	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
9.3	Zkouška odolnosti proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	Okna a balkónové dveře, dveřní křídla	-
9.4	Zkouška odolnosti proti průniku vody	ČSN EN 1027 mimo metodu 2A a 2B	Okna a balkónové dveře, dveřní křídla	-
9.5	Zkoušky střešních oken	TP VVÚD 4.10.001	Střešní okna a světlíky	-
9.6	Měření výšky, tloušťky a pravoúhlosti	ČSN EN 951	Dveře	-
9.7	Měření celkové a místní rovinnosti	ČSN EN 952	Dveře	-
9.8	Zkoušení dřevěných vnitřních hladkých dveří	TP VVÚD 4.10.002 (ČSN 74 6402)	Dveře	-
9.9	Stanovení odolnosti proti nárazu tvrdým tělesem	ČSN EN 950	Dveře	-
9.10	Stanovení odolnosti proti statickému kroucení	ČSN EN 948	Dveře s otočnými křídly	-
9.11	Stanovení odolnosti proti svislému zatížení	ČSN EN 947	Dveře s otočnými křídly	-
9.12	Zkouška průvzdušnosti	ČSN EN 12427	Vrata	-
9.13	Zkouška odolnosti proti zatížení větrem	ČSN EN 12444	Vrata	-
9.14	Zkouška odolnosti proti průniku vody	ČSN EN 12489	Vrata	-
9.15	Zkouška odolnosti proti nárazu měkkého a těžkého tělesa	ČSN EN 949	Dveře	-
9.16	Měření ovládacích sil	ČSN EN 12046-1	Okna	-
9.17	Měření ovládacích sil	ČSN EN 12046-2	Dveře	-
9.18	Stanovení odolnosti proti zatížení v rovině křídla	ČSN EN 14608	Okna	-
9.19	Stanovení odolnosti proti statickému kroucení	ČSN EN 14609	Okna	-
<b>10</b>	<b>Zkoušky lehkých obvodových plášťů</b>			
10.1	Zkouška průvzdušnosti	ČSN EN 12153	Lehké obvodové pláště	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
10.2	Zkouška odolnosti proti zatížení větrem	ČSN EN 12179	Lehké obvodové pláště	-
10.3	Laboratorní zkouška odolnosti proti průniku vody při statickém tlaku	ČSN EN 12155	Lehké obvodové pláště	-
<b>11</b>	<b>Zkouška palet</b>			
11.1	Zkouška palet EUR	ČSN 26 9110	Evropská dřevěná paleta prostá (800x1200) mm	-
<b>12</b>	<b>Zkoušky stavebních dílců pro dřevostavby</b>			
12.1*	Měření rozměrů stavebních dílců	ČSN 73 0212-5, čl. 4	Stavební konstrukce	-
12.2	Statické zatěžovací zkoušky	ČSN 73 2030; ČSN EN 380	Stavební konstrukce	-
12.3	Měření odolnosti proti nárazu panelů a montovaných panelů	TR 001	Stavební konstrukce	-
12.4	Stanovení pevnosti a tuhosti	TR 002	Nosníky, sloupy	-
12.5	Stanovení průvzdušnosti	ČSN EN 12114	Stavební dílce, stavební prvky	-
<b>13</b>	<b>Zkoušky fyzikálně-chemických vlastností ochranných prostředků</b>			
13.1	Stanovení hustoty	ČSN 65 0342; ČSN EN ISO 2811-1	Vodné roztoky, ochranné prostředky	-
13.2	Stanovení hodnoty pH	TP VVÚD 2.10.006 (ČSN ISO 10523)	Vodné roztoky, ochranné prostředky	-
<b>14</b>	<b>Zkoušky chemicko-analytické</b>			
14.1	Stanovení obsahu kvartérních amonných sloučenin dvoufázovou titrací			
14.1.1	Stanovení obsahu kvartérních amonných sloučenin dvoufázovou titrací	ČSN EN ISO 2871-2	Vodné roztoky, ochranné prostředky	A, B



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
14.1.2	Stanovení obsahu kvartérních amonných sloučenin dvoufázovou titrací	TP VVÚD 2.62.004	Chráněné dřevo	A, B
14.2	Stanovení obsahu mědi gravimetricky elektrolýzou	TP VVÚD 2.62.005, čl. 4.2.1 (ČSN 49 0609)	Ochranné prostředky, chráněné dřevo a vodné roztoky	A, B
14.3	Stanovení obsahu mědi spektrofotometricky	TP VVÚD 2.62.005, čl. 4.2.3	Ochranné prostředky, chráněné dřevo a vodné roztoky	A, B
14.4	Stanovení obsahu boru titračně	TP VVÚD 2.62.007 (ČSN 49 0609)	Ochranné prostředky, chráněné dřevo	A, B
14.5	Stanovení obsahu tebuconazolu metodou kapalinové chromatografie s UV detektorem	TP VVÚD 2.62.013	Ochranné prostředky	A, B
14.6	Stanovení obsahu propiconazolu metodou kapalinové chromatografie s UV detektorem	TP VVÚD 2.62.014	Ochranné prostředky	A, B
14.7	Stanovení obsahu 3-jodo propyl-2-ynyl butylkarbamátu metodou kapalinové chromatografie s UV detektorem	TP VVÚD 2.62.017	Ochranné prostředky	A, B
14.8	Stanovení obsahu flufenoxuronu metodou kapalinové chromatografie s UV detektorem	TP VVÚD 2.62.018	Ochranné prostředky	A, B
14.9	Stanovení obsahu deltametrinu, permetrinu a cypermetrinu metodou kapalinové chromatografie s UV detektorem	TP VVÚD 2.62.019	Ochranné prostředky	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
14.10	Stanovení obsahu látek na bázi dehtových olejů gravimetricky	ČSN EN 12490	Chráněné dřevo	A, B
14.11	Stanovení obsahu fenoxycarbu metodou kapalinové chromatografie s UV detektorem	TP VVÚD 2.62.020	Ochranné prostředky	A, B
14.12	Stanovení úniku formaldehydu spektrofotometricky – Extrakční postup zvaný perforátorová metoda	ČSN EN ISO 12460-5	Desky ze dřeva	A, B
14.13	Stanovení úniku formaldehydu spektrofotometricky – metoda plynové analýzy	ČSN EN ISO 12460-3	Desky ze dřeva, podlahoviny, stavební materiály	A, B
14.14 <sup>4</sup>	Stanovení úniku formaldehydu spektrofotometricky – komorová metoda	TP VVÚD 2.64.001 (ČSN EN 717-1; ASTM D 6007; ČSN EN 16516)	Kompozitní dřevěné desky, desky ze dřeva, podlahoviny, stavební materiály	A, B
14.15	Zjišťování emisí těkavých organických látek ve zkušební komoře metodou plynové chromatografie s hmotnostním detektorem	TP VVÚD 2.64.002 (ČSN EN 16516; ČSN EN ISO 16000-9)	Stavební materiál a nábytek	A, B
14.16	Zjišťování emisí karbonylových sloučenin ve zkušební komoře metodou kapalinové chromatografie s UV detektorem	TP VVÚD 2.64.003 (ČSN EN 16516; ČSN EN ISO 16000-9; ISO 16000-3)	Stavební materiál a nábytek	A, B
15	<b>Zkoušky diagnostiky budov</b>			
15.1*	Stanovení průvzdušnosti budov metodou BlowerDoor	ČSN EN ISO 9972	Stavební objekty	-

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

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

- <sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.  
Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.
- <sup>4</sup> Zkoušky jsou posouzeny dle relevantních požadavků 40 CFR Part 770 (Právní předpis Formaldehyde Emission Standards for Composite Wood Products vydaný United States Environmental Protection Agency, dostupný na webu <https://www.epa.gov/formaldehyde>.)

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
14.15	Acetic acid CAS 64-19-7, Pentanal CAS 110-62-3, Toluén CAS 108-88-3, 1-Pentanol CAS 71-41-0, Hexanal CAS 66-25-1, Heptanal CAS 111-71-7, alpha-Pinene CAS 80-56-8, Pentanoic acid CAS 109-52-4, Camphene CAS 79-92-5, (-)-beta-Pinene CAS 18172-67-3, 2-Heptenal CAS 18829-55-5, (+)-3-Carene CAS 498-15-7, Octanal CAS 124-13-0, D-Limonene CAS 5989-27-5, p-Cymene CAS 99-87-6, Hexanoic acid CAS 142-62-1, 1-Octanol CAS 111-87-5, Nonanal CAS 124-19-6
14.16	Formaldehyd CAS 50-00-0, acetaldehyd CAS 75-07-0, aceton CAS 67-64-1

**Vysvětlivky a zkratky:**

TP VVÚD	technický předpis VVÚD
TR xxx	technical report č. xxx
CUAP	společná dohoda schvalovacích osob o postupu posuzování shody (Common Understanding Assessment Procedures)
NWPC	Standard technický předpis Severské NWPC Standard rady pro ochranu dřeva (Nordic Wood Preservation Council)
DIN	Německá technická norma
Ift-HO	metodika zpracovaná ift (institut für Fenstertechnik) Rosenheim
ASTM	technická norma vydaná ASTM (American Society for Testing and Materials)
SANS	jihoafrická národní norma
ČOS	Český obranný standard

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

**Akreditace pro účely autorizace / oznámení:**

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy
<b>1.</b>	<b>Stavební výrobky podle nařízení č. 305/2011</b>		
<b>1.1</b>	<b>Dveře, okna, okenice, vrata a příslušné stavební kování</b>		
1.1.1	Dveře a vrata (s příslušným kováním nebo bez něho) pro ohlášená specifická použití a/nebo použití, na která se vztahují jiné specifické požadavky, zejména na hluk, energii, těsnost a bezpečnost při používání a pro použití na únikových cestách (podle přílohy č. 3 RK 1999/93/ES, ve znění RK 2011/246/EU)	<b>nařízení č. 305/2011</b> Systém 3	ČSN EN 14351-1+A2:2018
1.1.2	Okna (s příslušným kováním nebo bez něho) (podle přílohy č. 3 RK 1999/93/ES, ve znění RK 2011/246/EU)	<b>nařízení č. 305/2011</b> Systém 3	ČSN EN 14351-1+A2:2018
<b>1.2</b>	<b>Panely a prvky na bázi dřeva</b>		
1.2.1	Desky na bázi dřeva bez povrchové úpravy, s povrchovou úpravou a dýhované nebo laminované pro vnitřní nebo vnější nosné/nenosné konstrukce (podle přílohy č. 3 RK 97/462/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	<b>nařízení č. 305/2011</b> Systém 3	ČSN EN 13986+A1:2015
<b>1.3</b>	<b>Podlahoviny</b>		
1.3.1	Výrobky pro tuhé podlahové povrchy - dlažební prvky, dlaždice, mozaiky, parkety, tuhé laminované podlahoviny, výrobky na bázi dřeva (podle přílohy č. 3 RK 97/808/ES, ve znění RK 1999/453/ES, ve znění RK 2001/596/ES, ve znění RK 2006/190/ES)	<b>nařízení č. 305/2011</b> Systém 3	ČSN EN 14342:2017; ČSN EN 14041:2005 (jen pro laminátové podlahy)

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 390/2024 ze dne: 15. 8. 2024**

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

**Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.**  
objekt číslo 1031, Materiálová a výrobní zkušebna  
Borská 471, 262 72 Březnice

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy
<b>1.4</b>	<b>Vnitřní a vnější povrchové úpravy stěn a stropů, sestavy vnitřních příček</b>		
1.4.1	Obkladové prvky pro vnitřní nebo vnější povrchové úpravy stěn nebo stropů (podle přílohy 3 RK 98/437/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	<b>nařízení č. 305/2011</b> Systém 3	ČSN EN 14915:2014
<b>1.5</b>	<b>Střešní krytiny, střešní světlíky, střešní okna a doplňkové výrobky, střešní sestavy</b>		
1.5.1	Střešní okna (podle přílohy č. 3 RK 98/436/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	<b>nařízení č. 305/2011</b> Systém 3	ČSN EN 14351-1+A2:2018
<b>1.6</b>	<b>Lehké obvodové pláště / opláštění / konstrukční těsněné zasklení</b>		
	Sestavy lehkých obvodových plášťů - jako vnější stěny, pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň - jako vnější stěny, pro použití, na která se nevztahují požadavky reakce na oheň (podle přílohy III RK 96/580/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	<b>nařízení č. 305/2011</b> Systém 3	ČSN EN 13830:2004

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Vysvětlivky a zkratky:**

Nařízení            Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU)  
RK                    Rozhodnutí Komise