

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Pracoviště Brno | Hudcova 424/56b, 621 00 Brno |
| 2. Pracoviště Jablonec nad Nisou | Tovární 89/5, 466 21 Jablonec nad Nisou |

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.szutest.cz/akreditace> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

1. Pracoviště Brno

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkoušky tepelných a ekologických zařízení			
1.1*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 297:1996; ČSN EN 303-1, čl. 5; ČSN EN 303-2; ČSN EN 303-3, čl. 6; ČSN EN 303-4, čl. 5; ČSN EN 303-5:2013, čl. 5; ČSN EN 303-5:2022, čl. 5; ČSN EN 303-5+A1, čl. 5; ČSN EN 303-6, čl. 6; ČSN EN 303-7, čl. 5; ČSN EN 304; ČSN EN 12809:2002, př. A; ČSN EN 13203-1; ČSN EN 13836, čl. 7; ČSN EN 14471+A1, př. G, čl. 3.2.3, př. J; ČSN EN 14394+A1, čl. 7; ČSN EN 15034:2007, čl. 5; ČSN EN 15035, čl. 7; ČSN EN 15502-1:2022; ČSN EN 15502-1+A1 (AKT 05/2024); ČSN EN 15502-2-1+A1:2017; ČSN EN 15502-2-1:2023; ČSN EN 15502-2-1+A1 (AKT 05/2024); ČSN EN 15502-2-2; ČSN 07 0240, čl. 5; Nařízení komise EU č. 2015/1189, př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1187, př. VIII a IX; Nařízení Komise (EU) č. 813/2013, př. III; Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013, př. VII; Sdělení komise (EU) 2014/C 207/02; ASTM E2515-11; ASTM 2780-10; EPA Method 28R;	Kotle teplovodní	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		EPA Method 28 WHH; EPA Method 28 WHH-PTS; ANSI Z21.13-2014 / CSA 4.9-2014; CSA B415.1-10		
1.2*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN 07 0240, čl. 5	Kotle nízkotlaké parní	A, D
1.3*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, bezpečnostních funkcí	Metodika 041 M 005; (ČSN EN 50110-1 ed.2:2005; ČSN EN 15502-2-2; ČSN 060830; ČSN 33 2000-7-701 ed.2; ČSN 077401); Nařízení Komise (EU) č. 813/2013, př. III; Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013, př. VII; Sdělení komise (EU) 2014/C 207/02	Elektrokotle	A, D
1.4*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 14785, čl. A1-A6; ČSN EN 15250, čl. A1-A6; ČSN EN 15821, čl. A1-A6; ČSN EN 16510-1; ČSN EN 16510-1 ed.2:2023; ČSN EN 16510-1 ed.2; ČSN EN 16510-2-6; BS 3841-2; CEN/TS 15883; ASTM 2618-13; NS 3059; NS 3058-1; NS 3058-2; NS 3058-3; NS 3058-4; Nařízení komise EU č. 2015/1185, př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1186, př. VIII; ASTM E2515-11; ASTM 2780-10; ASTM E3053; ASTM E2779; EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva	A, D
1.5*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 13240:2002, čl. A1-A6; Nařízení komise EU č. 2015/1185, př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1186, př. VIII; ČSN EN 16510-2-1; ASTM E2515-11; ASTM 2780-10; ASTM E3053; EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva – kamna	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.6*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 13229:2002, čl. A1-A6; CAN/ULC-S610; UL 127; ČSN EN 16510-2-2; Nařízení komise EU č. 2015/1185, př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1186, př. VIII; ASTM E2515-11; ASTM 2780-10; ASTM E3053; EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva – vestavné Spotřebiče včetně krbových vložek	A, D
1.7*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 12815:2002, čl. A1-A6; ČSN EN 1860-1+A1, čl. 5; ČSN EN 16510-2-3; Nařízení komise EU č. 2015/1185, př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1186, př. VIII; ASTM E2515-11; ASTM 2780-10; EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva – sporáky, rožně	A, D
1.8*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 16510-2-4; ČSN EN 12809:2002, čl. A1-A6; Nařízení komise EU č. 2015/1185 př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1186, př. VIII; ASTM E2515-11; ASTM 2780-10; EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva – teplovodní kotle	A, D
1.9*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 676+A2:2009, čl. 5; ČSN EN 676, čl. 5; ČSN EN ISO 9012, čl. 7; ČSN 06 1950; ČSN EN 15270, čl. 6	Hořáky na plynná paliva, hořáky ruční, hořáky průmyslové, hořáky na pelety	A, D
1.10*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 267+A1:2012, čl. 5, 6; ČSN 07 5854:1989; ČSN 06 1355; ČSN EN 16647 čl. 5; ČSN EN 1 čl. 5, 6	Hořáky na kapalná paliva	A, D
1.11*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 12669, čl. 6; ČSN EN 17082; ČSN EN 1596, čl. 6; Nařízení komise EU č. 2015/1188, př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1186, př. VIII	Ohříváče vzduchu na plynná paliva	A, D
1.12*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 26, čl. 6, 7, 8; ČSN EN 60335-2-35 ed.3, čl. 22	Průtokové ohříváče vody	A, D
1.13*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů,	ČSN EN 89, čl. 6, 7, 8; ČSN EN 15033, čl. 6, 7; Nařízení Komise (EU) č. 814/2013, př. III a IV; Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013, př. VII a VIII;	Zásobníkové ohříváče vody na plynná paliva	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
	dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	Sdělení komise (EU) 2014/C 207/03		
1.14*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 12897+A1, čl. 4.3, 6.2, 6.3; ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004, čl. 22, 24; ČSN EN 60379; ČSN EN 12162+A1; ČSN EN 50440; Nařízení Komise (EU) č. 814/2013, př. III a IV; Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013, př. VII a VIII; Sdělení komise (EU) 2014/C 207/03	Ohřívače vody zásobníkové teplovodní, kombinované a elektrické	A, D
1.15*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN 06 1355, čl. 164-170; ČSN 07 5854:1989; ČSN EN 13842, čl. 6; Nařízení komise EU č. 2015/1189, př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1187, př. VIII a IX	Ohřívače vzduchu na kapalná paliva	A, D
1.16*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 416:2020; ČSN EN 419:2020; ČSN EN 17175; Nařízení komise EU č. 2015/1188, př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1186, př. VIII	Infrazářiče tmavé a světlé na plynná paliva a jejich sestavy	A, D
1.17*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 30-1-1+A3:2013, čl. 7; ČSN EN 30-1-1, čl. 7; ČSN EN 30-1-1+A1, čl. 7; ČSN EN 30-1-3+A1, čl. 7; ČSN EN 30-1-4, čl. 7; ČSN EN 30-2-1, čl. 5; ČSN EN 30-2-2, čl. 5; ČSN EN 484, čl. 7; ČSN EN 497:1998, čl. 7; ČSN EN 497 ed.2, čl. 7; ČSN EN 498 ed.2, čl. 7; ČSN 06 1401	Varné spotřebiče na plynná paliva	A, D
1.18*	Zkouška těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 12244-1:1999, čl. 4, 6; ČSN EN 12244-2:1999, čl. 4; ČSN EN 12752-2:2000, čl. 4; ČSN EN 12752-1:2000, čl. 4, 6; ČSN EN 1458-1, čl. 4, 6	Spotřebiče na plynná paliva určené pro prádelny a podobné účely	A, D
1.19*	Zkouška těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 203-1+A1, čl. 7; ČSN EN 203-2-1+A1, čl. 7; ČSN EN 203-2-2+A1, čl. 7; ČSN EN 203-2-3, čl. 7.8.102, 7.101; ČSN EN 203-2-4:2006, čl. 7.101; ČSN EN 203-2-4+A1, čl. 7; ČSN EN 203-2-6, čl. 7.101.1-7.101.5; ČSN EN 203-2-7, čl. 7; ČSN EN 203-2-8, čl. 7.101, 7.102, 7.4.2.2.101-103, 7.8.102; ČSN EN 203-2-9, čl. 7.4.2.101, 7.6.2.101;	Zařízení velkokuchyní pro tepelnou přípravu jídel	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN EN 203-2-10, čl. 7.4.2.2.101, 7.6.2.1; ČSN EN 203-2-11, čl. 6.10, 7.101, 7.8.1		
1.20	Neobsazeno			
1.21*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 449+A1, čl. 6; ČSN EN 509, čl. 7; ČSN EN 613, čl. 7; ČSN EN 624, čl. 6; ČSN EN 732, čl. 6; ČSN EN 14438, čl. 7; ČSN EN 14543, čl. 7; ČSN EN 14829, čl. 7; Nařízení komise EU č. 2015/1188, př. III; Nařízení komise EU č. 2015/1186, př. VIII	Lokální spotřebiče na plynná paliva, elektrická lokální topidla	A, D
1.22*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 521+AC, čl. 6; ČSN EN 17476:2021; ČSN EN 17476+A1	Přímotlaké spotřebiče spalující plynná paliva	A, D
1.23	Neobsazeno			
1.24*	Zkoušky těsnosti, hydraulicko-technických parametrů	ČSN EN 12050-1:2002, čl. 5, 8; ČSN EN 12050-1 ed.2, čl. 4, 5; ČSN EN 12050-2:2002, čl. 5, 8; ČSN EN 12050-2 ed.2, čl. 4, 5; ČSN EN 12050-3:2002, čl. 8; ČSN EN 12050-3 ed.2, čl. 4, 5; ČSN EN 12050-4:2002, čl. 5, 8; ČSN EN 12050-4 ed.2:2015, čl. 4.5	Čerpací stanice odpadních vod na vnitřní kanalizaci	A, D
1.25*	Zkoušky těsnosti, účinnosti čištění, statické únosnosti	ČSN EN 12566-1:2001, čl. 5; ČSN EN 12566-1 ed.2, čl. 5; ČSN EN 12566-3+A2:2014, čl. 6; ČSN EN 12566-3, čl. 5	Zařízení na úpravu odpadních vod	A, D
1.26*	Zkoušky vodotěsnosti	ČSN 750905, čl. 5, 6, 7; ČSN 75 3415, př. A	Nádrže	A, D
1.27*	Zkouška odolnosti proti vysokým teplotám, mrazu, mechanickému zatížení a nárazu	ČSN EN ISO 9806, čl. 14.2.1.1, 14.2.1.2, 14.3, 15.2.2, 15.3, 16.5	Solární kolektory	A, D
1.28*	Zkouška vnitřním a vnějším rázem, zkouška vnitřního přetlaku	ČSN EN ISO 9806, čl. 6.2.1, 6.2.2, 11.2, 11.3, 12.2, 12.3	Solární kolektory	A, D
1.29*	Zkouška vystavení vnějším vlivům, průnik deště	ČSN EN ISO 9806, čl. 10.3-10.6, 13.2, 13.3	Solární kolektory	A, D
1.30*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů a provozních vlastností indikátorů	ČSN EN 442-1 ed.2, čl. 5; ČSN EN 442-2; ČSN EN 834, čl. 6.9, 11.1-11.11; ČSN EN 14037-1 ed.2, čl. 5; ČSN EN 14037-2; ČSN EN 14037-4; ČSN EN 14037-5; ČSN EN 15116;	Otopná tělesa, konvektory a stropní závěsné sálové panely, chladicí kryty a chladicí trámce pro ústřední teplovodní vytápění,	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN EN 14518; ČSN EN 14240; ČSN EN 16430-1, čl. 5; ČSN EN 16430-2; ČSN EN 16430-3	indikátory pro rozdělování nákladů na vytápění místnosti otopnými tělesy	
1.31*	Zkouška těsnosti a propustnosti membrány	ČSN EN 13831 čl. 8.5.2, 8.5.4	Vyrovňovací a doplňovací zařízení	A, D
1.32*	Zkouška těsnosti, tlakové odolnosti nádoby	ČSN EN 13831, čl. 9.4; ČSN 690010-7-1; ČSN EN 13445-5, čl. 10.2.3.2	Expanzní nádoby, výměníky	A, D
1.33*	Zkouška tepelného výkonu	ČSN EN 305, čl. 5.1.5	Výměníky	A, D
1.34 – 1.36	Neobsazeno			
1.37*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 14511-2; EN 14511-2:2022; ČSN EN 14511-3; EN 14511-3:2022; ČSN EN 14511-4; EN 14511-4:2022; ČSN EN 14825; ČSN EN 16147:2018; ČSN EN 16147+A1; EN 16147:2018; ČSN EN 15879-1; EHPA Testing Regulation; Nařízení Komise (EU) č. 813/2013, př. III; Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013, př. VII; Sdělení komise (EU) 2014/C 207/02; Nařízení Komise (EU) č. 814/2013, př. III a IV; Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013, př. VII a VIII; Sdělení komise (EU) 2014/C 207/03; CDC N° LCIE 103-15/C	Tepelná čerpadla	A, D
1.38	Neobsazeno			
1.39*	Zkouška konstrukce	ČSN EN 378-2, čl. 5, 6; ČSN EN 378-3:2017, čl. 5; ČSN EN 378-3 + A1; ČSN EN 14276-2:2023, čl. 6.9.1.2, 6.9.1.3	Chladicí zařízení	A, D
1.40 - 1.49	Neobsazeno			
1.50*	Zkouška vodotěsnosti	ČSN EN 858-1+A1, čl. 8.2	Odlučovače lehkých kapalin	A, D
1.51*	Zkouška účinnosti	ČSN EN 858-1+A1, čl. 8.3	Odlučovače lehkých kapalin	A, D
1.52*	Zkoušky plamene, hoření, zásobníku plynu, naplnění	ČSN EN ISO 9994, čl. 6	Zapalovače	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.53*	Stanovení spalného tepla kalorimetricky a výpočet výhřevnosti	ČSN ISO 1928:2010; ČSN EN ISO 18125; EN ISO 18125; ČSN EN ISO 21654:2022	Fosilní paliva, biopaliva, TAP	A, D
1.54*	Stanovení obsahu uhlíku, dusíku, vodíku a kyslíku chromatograficky s TCD detekcí, dopočet emisního faktoru	ČSN ISO 609; ČSN ISO 29541; ČSN EN ISO 16948; EN ISO 16948; Metodika 044 M 001	Fosilní paliva, biopaliva, TAP, veškeré spalitelné tuhé a kapalné materiály	A, D
1.55*	Stanovení veškeré síry a veškerého chloru přístrojem Analytik Jena MULTI EA 2000	ČSN EN ISO 16994; EN ISO 16994; ČSN EN 15408	Fosilní paliva, biopaliva, TAP, veškeré spalitelné tuhé a kapalné materiály	A, D
1.56*	Stanovení obsahu celkové vody a analytické vody gravimetricky, včetně úpravy vzorku	ČSN 44 1377; ČSN EN ISO 21660-3:2021; ČSN EN ISO 18134-2; EN ISO 18134-2; ČSN EN ISO 18134-3; ČSN EN ISO 14780, čl. 8.4, 8.6, 8.7, 9.3, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8	Fosilní paliva, biopaliva, TAP	A, D
1.57*	Stanovení obsahu popela a nedopalu gravimetricky	ČSN ISO 1171; ČSN EN ISO 18122; EN ISO 18122; ČSN EN ISO 21656	Fosilní paliva, biopaliva, TAP	A, D
1.58*	Stanovení složení plynů chromatograficky, výpočet spalného tepla a výhřevnosti paliva	ČSN EN ISO 6976	Plynná paliva	A, D
1.59	Stanovení hustoty částic gravimetricky	ČSN EN ISO 18847; ČSN P CEN/TS 15405	Biopaliva, TAP	A, D
1.60	Stanovení sypné hmotnosti gravimetricky	ČSN EN ISO 17828; EN ISO 17828	Biopaliva, TAP	A, D
1.61	Stanovení délky a průměru pelet	ČSN EN ISO 17829; EN ISO 17829	Biopaliva, TAP	A, D
1.62*	Stanovení mechanické odolnosti a otěru	ČSN EN ISO 17831-1; EN ISO 17831-1; ČSN EN ISO 18846; ČSN EN ISO 5370; EN ISO 5370; ČSN P CEN/TS 15639	Biopaliva, TAP	A, D
1.63*	Stanovení rychlosti proudění a průtoku plynu	Metodika 0211 M 001, mimo čl. 2.9.4, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.4-2.11.8., 3.2, 3.4 (ČSN ISO 10780)	Spotřebiče na tuhá, kapalná a plynná paliva, vzduchotechnika	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.64*	Stanovení koncentrace kyslíku automatizovaným analyzátořem paramagnetickou metodou	Metodika 0211 M 002, mimo čl. 2.11.3.2, 2.11.3.4, 2.11.3.6, 2.11.3.8 (ČSN EN 14789)	Spotřebiče na tuhá, kapalná a plynná paliva	A, D
1.65*	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek automatizovanými analyzátoři (SO ₂ , CO) IČ metodou	Metodika 0211 M 002, mimo čl. 2.11.3.3, 2.11.3.4, 2.11.3.6, 2.11.3.9 (ČSN EN 15058, ČSN ISO 7935)	Spotřebiče na tuhá, kapalná a plynná paliva	A, D
1.66*	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek automatizovanými analyzátoři (Nox) chemiluminiscencí a IČ metodou	ČSN EN 14792:2017; ČSN ISO 10849	Spotřebiče na tuhá, kapalná a plynná paliva	A, D
1.67*	Stanovení hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako TOC automatizovaným analyzátořem – FID metodou	Metodika 0211 M 002, mimo čl. 2.11.3.2, 2.11.3.3, 2.11.3.5, 2.11.3.8., 2.11.3.9 (ČSN EN 12619)	Spotřebiče na tuhá, kapalná a plynná paliva	A, D
1.68	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek gravimetricky	Metodika 0211 M 001, čl. 2.11.5-2.11.7 (ČSN EN 13284-1)	Spotřebiče na tuhá, kapalná a plynná paliva, filtry a odlučovače	A, D
1.69*	Neobsazeno			
1.70*	Zkoušky tepelně technických parametrů	ČSN EN 13203-2:2019; ČSN EN 13203-1	Plynové ohříváče užitkové vody	A, D
1.71*	Zkoušky funkčních parametrů	ČSN EN 50465:2009, čl. 7; ČSN EN 50465 ed.2, čl. 7; ČSN EN IEC 62282-3-100 ed.2, čl. 5, 6; ČSN EN IEC 62282-5-100, čl. 7, 8; ČSN EN 62282-3-200 ed.2; ČSN EN 62282-3-201 ed.2; DIN 4709	Kogenerační jednotky na plynná paliva	A, D
1.72*	Zkoušky stanovení energetické náročnosti	ČSN EN 15332, čl. 5, 6	Zásobníky na teplou vodu	A, D
1.73*	Zkoušky spotřeby elektrické energie	ČSN EN 15456	Kotle pro ústřední vytápění	A, D
2	Zkoušky mechanických zařízení			
2.1*	Zkoušky bezpečnostní úrovně	ČSN EN 12622+A1; ČSN EN ISO 16092-1; ČSN EN ISO 16092-2; ČSN EN ISO 16092-3	Mechanické, hydraulické a ohraňovací lisы, zakružovačky a ohýbačky, strojní zařízení	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.2*	Zkoušky krytů, bezpečných vzdáleností, mezery, stlačení	ČSN EN ISO 13857; ČSN EN 349+A1:2008	Strojní zařízení a stroje	A, D
2.3*	Měření teplot povrchů přístupných dotyku	ČSN EN ISO 13732-1, čl. 5	Strojní zařízení a stroje	A, D
2.4*	Zkoušky bezpečnostní úrovně	ČSN EN 201 ed.2:2010, čl. 5.1.4; ČSN EN 12012-1:2019; ČSN EN 12409+A1; ČSN EN 1612-1+A1:2009; ČSN EN 12301+A1:2009, čl. 5.1.1.3.1, 5.1.1.4.2, př. D	Vstřikovací lisы na plasty a pryž, lisы na pryž, reakční tvářecí stroje, kalandry, míchací dvouválce, nožové granulátory, hydraulicky ovládané mechanizované výztuže	A, D
2.5*	Měření umístění ovládacích a řídicích prvků nad obslužnou rovinou	ČSN EN 574+A1:2008, př. A	Dvouruční ovládací zařízení	A, D
2.6*	Měření hlukových charakteristik	ČSN EN ISO 3741; ČSN EN ISO 3744; ČSN EN ISO 3745; ČSN EN ISO 3746; ČSN EN ISO 11201; ČSN EN ISO 11202; ČSN EN ISO 11203; ČSN EN ISO 11204; ČSN EN 15036-1, př. A, př. C, čl. 4.3; ČSN EN ISO 11546-2; ČSN ISO 11094:1997; ČSN ISO 7960; ČSN EN ISO 7779; ČSN EN 16583	Strojní a tepelná zařízení a stroje	A, D
2.7*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN 49 6100	Dřevoobráběcí stroje	A, D
2.8*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN 49 6101	Svislé rámové pily	A, D
2.9*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN 1870-14+A2, př. A, B, C, D, E; ČSN EN ISO 19085-5, př. B, C, D, E, F, G, H; ČSN EN 1870-9, př. A; ČSN EN ISO 16093; ČSN EN 1870-6, př. B, C, D, G; ČSN EN 1870-3:2015, čl. 5.3.4, př. A, B, C; ČSN EN 1870-5+A2, př. A, B, C, D, E, F, G, H; ČSN EN 1870-17+A1, př. A, B, C, D; ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, př. B, D, E	Kotoučové pily	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.10*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, př. B, D, E; ČSN EN ISO 19085-13, čl. 6.4.2, př. B, D, E; ČSN EN 1870-8, čl. 5.2.4, př. A, B, C, D, E, F, G; ČSN EN 1870-7:2013, čl. 5.2.4, př. A, B, C, D, E; ČSN EN 1870-10, čl. 5.2.4, př. A, B, C; ČSN EN 1870-11, př. A, B, C; ČSN EN 1870-12, př. A, B, C; ČSN EN 1870-13+A2, př. A, B, C, D; ČSN EN 1870-15:2013, čl. 5.3.4, př. A, B, C, D, E; ČSN EN 1870-16, př. A, B, C	Kotoučové pily se strojním posuvem	A, D
2.11*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-16; ČSN EN 1807-2, čl. 5.2.4, př. B, C	Pásové pily	A, D
2.12*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-7, čl. 6.4.2, př. B, D, E; ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, př. B, D, E	Tloušťkovací frézky pro jednostranné obrábění	A, D
2.13*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-6; ČSN EN ISO 19085-3; ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, př. B, D, E	Svislé frézky spodní	A, D
2.14*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN 848-2+A2, př. B, C; ČSN EN 848-3, př. A, F; ČSN EN ISO 19085-3:2013; ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, př. B, D, E	Svislé frézky horní	A, D
2.15*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-7, čl. 6.4.2, př. B, D, E; ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, př. B, D, E	Srovnávací frézky	A, D
2.16*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-7, čl. 6.4.2, př. B, D, E; ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, př. B, D, E; ČSN EN 940+A1:2012, čl. 5.2.4, 5.2.6.1, 5.2.6.2; ČSN EN 1010-3+A1	Kombinované stroje	A, D
2.17*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-12, čl. 5.2.4; ČSN EN 1218-3+A1, čl. 5.2.4, př. A, B, C, D	Čepovací stroje	A, D
2.18*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN 49 6117; ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, př. B, D, E; ČSN EN ISO 19085-8	Brousící stroje	A, D
2.19*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN 49 6120; ČSN 49 6116	Vrtačky a vrtací dlaňky	A, D
2.20*	Zkouška bezpečnostní úrovně tryskacích zařízení	ČSN EN 1248+A1	Zařízení pro mechanické úpravy povrchu	A, D
2.21*	Měření vibrací (vibrace přenášené na ruce a celková expozice podlahových vibrací)	ČSN ISO 2631-1; ČSN EN ISO 5349-1; ČSN EN ISO 5349-2	Strojní zařízení a výrobky	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.22*	Zkouška konstrukce	ČSN EN 1012-2+A1	Mechanická chladicí zařízení používaná pro chlazení a ohřev, Tepelná čerpadla, kompresory, vývěvy	A, D
2.23*	Zkouška bezpečnosti zařízení se zatížením, bez zatížení a zakrytí nebezpečných míst	ČSN 26 3016, čl. 14, 13; ČSN 26 0608, čl. 3.3.1	Pásové dopravníky, řetězové dopravníky	A, D
2.24*	Zkouška bezpečnosti zvedacích zařízení	ČSN EN 1493:2010, čl. 6.1.4.2, 5.6.4.2, 5.6.6, 5.6.2; ČSN 27 0808, čl. 6.9, 7, 11.2	Zvedací zařízení	A, D
2.25	Zkouška bezpečnosti přenosného elektromechanického nářadí	ČSN EN 61029-1 ed.3; ČSN EN 61029-2-1 ed.2:2013, čl. 13, 18, 20; ČSN EN 62841-3-1; ČSN EN 61029-2-4 ed.2:2011, čl. 13, 18, 20; ČSN EN 62841-3-4; ČSN EN 61029-2-5 ed.2, čl. 13, 18, 20	Přenosné elektromechanické nářadí	A, D
2.26	Zkouška jmenovitého množství náplně	ČSN EN 3-7 +A1, čl. 6; ČSN EN 1866-1, čl. 6	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje	A, D
2.27	Měření doby činnosti, zbytkové hmotnosti, provozní teploty	ČSN EN 3-7+A1, čl. 7; ČSN EN 1866-1, př. A2, A6; ČSN EN 1866-2, př. D	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje	A, D
2.28	Měření hasicí schopnosti	ČSN EN 3-7+A1, čl. 15; ČSN EN 1866-1, čl. 8	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje	A, D
2.29*	Zkouška těsnosti	ČSN EN 3-7+A1, čl. 8; ČSN EN 1866-1, př. A.5	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje	A, D
2.30	Zkouška tlaková, bezpečnosti a funkce	ČSN EN 3-7+A1, čl. 10, 11, 12, 13; ČSN EN 1866-1, př. A3, A4; ČSN EN 1866-2, př. E, čl. 6.3.1, 6.3.2, 6.7; ČSN EN 1866-3, př. C; ČSN EN 3-8:2007, čl. 6.3.5, 6.4, 6.5; ČSN EN 3-8, čl. 5.5, 5.7, 5.9; ČSN EN 3-9, čl. 5.5, 5.6	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje	A, D
2.31	Zkouška odolnosti proti korozi	ČSN EN 3-7+A1, čl. 14; ČSN EN 1866-1, čl. 7.2, př. A7	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje	A, D
2.32	Zkouška tlaková a mechanické pevnosti	ČSN EN 3-8:2007, čl. 6.3.2-6.3.4; ČSN EN 3-8, čl. 5.3.2, 5.3.3, 5.6	Přenosné hasicí přístroje	A, D
2.33	Zkouška tlaková	ČSN EN 3-8:2007, př. E, F	Přenosné hasicí přístroje	A, D
2.34	Zkouška provedení závitu přípojek z plastu	ČSN EN 3-8:2007, čl. 6.2.3; ČSN EN 3-8, čl. D.2.6	Přenosné hasicí přístroje	A, D
2.35	Zkoušky hasicích prášků	ČSN EN 615, čl. 5, 6, 8-12	Hasicí prášky	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.36	Zkoušky hasicích sprejů	Metodika 0220 M 001, čl. 5.1-5.6	Hasicí spreje	A, D
2.37	Hydraulická zkouška	ČSN EN ISO 9809-2, čl. 11.2; ČSN EN ISO 9809-3, čl. 11.2; ČSN EN 1964-3:2001, čl. 7.4.2; ČSN EN 14638-1, čl. 7.8; ČSN EN 13110+A1:2017, čl. 7.12; ČSN ISO 4705, čl. 7.5, 8.1; ČSN EN 13293, čl. 9.1; ČSN EN 13322-1, čl. 9.1; ČSN EN 13322-2, čl. 9.1; ČSN EN ISO 7866, čl. 11.2; ČSN EN 12862, čl. 7.5	Lahve na plyny	A, D
2.38*	Tlaková zkouška	ČSN EN 286-1, čl. 6.5.6, 10.5; ČSN EN 286-2, čl. 5.2.3, 10.4; ČSN EN 286-3, čl. 11.3; ČSN EN 286-4, čl. 11.3	Jednoduché netopené tlakové nádoby	A, D
2.39*	Mřížková metoda odolnosti nátěru	ČSN EN ISO 2409	Součástky a zařízení	A, D
2.40*	Tlaková zkouška	ČSN EN 13445-5, čl. 10.2.3, př. D, F; ČSN EN 13458-2, čl. 6.5; ČSN EN 13530-2, čl. 6.5; ČSN EN 14197-2; ČSN EN 14398-2+A2, čl. 6.5; ČSN 69 0010-7-1	Tlakové nádoby	A, D
2.41	Zkouška tvrdosti dle Brinella	ČSN EN ISO 6506-1; ČSN EN ISO 9015-1	Kovové materiály a výrobky	A, D
2.42	Zkouška tvrdosti dle Vickerse	ČSN EN ISO 6507-1:2018; ČSN EN ISO 9015-1; ČSN EN ISO 9015-2	Kovové materiály a výrobky	A, D
2.43	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	ČSN EN ISO 6508-1:2017	Kovové materiály a výrobky	A, D
2.44	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 6892-1; ČSN EN ISO 4136:2013	Kovové materiály a výrobky	A, D
2.45*	Zkouška tlakem	ČSN EN 81-20 ed.2, čl. 5.2.1.8.2, 5.2.1.8.3, 5.4.3.2.2	Stěny pro výtahy z kovů, skla, konstrukčních stavebních materiálů a kompozitů	A, D
2.46	Zkoušky tahem a tlakem	Metodika 0223 M 005; ČSN EN ISO 6892-1	Materiály a výrobky, svarové spoje (výrobky a díly z kovů, plastů, skla, kompozitů apod.)	A, D
2.47	Zkouška rázem v ohybu	ČSN EN ISO 9016:2013; ČSN EN ISO 9017; ČSN 42 0382, čl. 5.1; ČSN ISO 148-1:2010	Kovové materiály a výrobky	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.48	Zkouška A – chlad	ČSN EN 60068-2-1 ed.2	Součástky, zařízení a jiné výrobky	A, D
2.49	Zkouška B – suché teplo	ČSN EN 60068-2-2	Součástky, zařízení a jiné výrobky	A, D
2.50	Zkouška N – změna teploty	ČSN EN 60068-2-14 ed.2	Součástky, zařízení a jiné výrobky	A, D
2.51	Zkouška Db – vlhké teplo cyklické	ČSN EN 60068-2-30 ed.2	Součástky, zařízení a jiné výrobky	A, D
2.52	Zkouška Cab – vlhké teplo konstantní	ČSN EN 60068-2-78 ed.2	Součástky, zařízení a jiné výrobky	A, D
2.53	Zkouška Z/AD – složená cyklická zkouška teplotou a vlhkostí	ČSN EN 60068-2-38:2010	Součástky, zařízení a jiné výrobky	A, D
2.54	Korozní zkouška	ČSN EN ISO 9227:2017 (jen metoda NSS)	Součástky, zařízení a jiné výrobky	A, D
2.55*	Tlaková zkouška	ČSN EN 13480-5, čl. 9.3; ČSN EN 10242, čl. 10.2, 11.4; ČSN EN 877:2001, čl. 5.8; ČSN EN 1057+A1, př. C.2, C.3; ČSN EN 1124-1, čl. 10.5; ČSN EN 10224, čl. 10.3; DVGW VP 637 Anhang 1, Nr. 2.11; ČSN EN 10255+A1, čl. 9.6; ČSN EN 10311, čl. 7.3.2, 7.3.3; ČSN EN 10312, čl. 11.4; ČSN EN 14917+A1, čl. 8.6.2.2.3, 8.6.2.2.4.; DVGW W 336 (P), tab. 2, čl. 2; ČSN EN 545, čl. 6.5; ČSN EN 969, čl. 6.5; DVGW GW 337 (P), tab. 1, 2, čl. 2	Kovová průmyslová potrubí, kompenzátory, trubky a tvarovky	A, D
2.56*	Zkouška pevnosti, těsnosti tělesa a funkce	ČSN 13 3060-2, čl. III, IV; ČSN 13 7100, čl. 69-79, 86-111; ČSN 13 7501, čl. 21,22; ČSN EN 1074-1, čl. 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3; ČSN EN 12050-4 ed.2:2015, čl. 5.2.4; ČSN EN 12266-1, př. A.2, A3; ČSN EN 13774, čl. 5.9, 5.10; ČSN EN 14141, čl. 5.6, 5.7.1; ČSN 13 4309-2, čl. 5.4-5.7; ČSN EN 13547; DVGW W 336 (P), tab. 2, čl. 1.7, 3, 5, 7.3, 12; DVGW GW 6, čl. 5.6; DVGW G 5614 (P); DVGW G 5614-B1 (P)	Průmyslové armatury, drobné armatury, armatury pro ústřední topení a čerpací stanice odpadních vod	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.57*	Zkouška těsnosti uzávěru	ČSN 13 3060-2; ČSN 13 7100; ČSN 13 7501; ČSN EN 1074-1, čl. 5.2; ČSN EN 12266-1, př. A.4; ČSN EN 13774, čl. 5.11; ČSN EN 14141, čl. 5.8.1; ČSN 13 4309-2, čl. 5.9; ČSN EN 13547; DVGW W 336 (P), tab. 2, čl. 6	Průmyslové armatury, drobné armatury, armatury pro ústřední topení a čerpací stanice odpadních vod	A, D
2.58*	Zkouška odolnosti proti dezinfekčním prostředkům	ČSN EN 1074-1, čl. 5.4	Armatury pro zásobování vodou	A, D
2.59*	Zkoušky provozních vlastností	ČSN EN 331:1999, čl. 7; ČSN EN 331 ed.2, čl. 5; ČSN EN 13828, čl. 7	Ručně ovládané kulové a kuželové kohouty pro domovní instalace	A, D
2.60*	Zkouška bezpečnosti	ČSN EN 200:2009; ČSN EN 246:2022; ČSN EN 248; ČSN EN ISO 5359 ed.2; ČSN EN 816; ČSN EN 817; ČSN EN 1111; ČSN EN 1112; ČSN EN 1113; ČSN EN 1267; ČSN EN 1286; ČSN EN 1287	Armatury – zdravotně technické	A, D
2.61*	Zkouška bezpečnosti	ČSN EN 593; ČSN EN 1349; ČSN EN ISO 10434; ČSN EN 12516-3; ČSN EN 1267; ČSN EN 13397; ČSN EN 13709; ČSN EN 13789; ČSN EN ISO 17292; ČSN EN 1983; ČSN EN 16767:2020; ISO 5208	Armatury – technické	A, D
2.62*	Zkouška bezpečnosti armatur	ČSN EN 1074-1; ČSN EN 1074-2; ČSN EN 1074-3; ČSN EN 1074-4; ČSN EN 1074-5; ČSN EN 1074-6; ČSN EN 1213; ČSN EN 1488:2021; ČSN EN 1490;	Armatury – vodovodní	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN EN 1491; ČSN EN 1567; ČSN EN 13443-1+A1; DVGW W 386 (P)		
2.63*	Zkouška bezpečnosti armatur	ČSN EN ISO 28921-1; ČSN EN ISO 28921-2; ČSN EN 12569; ČSN EN 12266-1; ČSN EN 12266-2; ČSN EN 26948:1994; ČSN EN 13175:2019, čl. 8.3-8.7, 8.9; ČSN EN 14339; ČSN EN 14384	Armatury – ostatní	A, D
2.64*	Zkouška funkčních charakteristik	ČSN EN 1171, čl. 5; ČSN EN 1984, čl. 5; ČSN EN 12266-1; ČSN EN 12266-2; ČSN EN 12288, čl. 5	Šoupátka	A, D
2.65*	Tlaková zkouška	ČSN 69 2501, čl. 16; ČSN EN ISO 4126-2, čl. 14	Pojistné membrány a pojistná membránová zařízení	A, D
2.66*	Zkouška otvíracího přetlaku, funkce a provozních vlastností	ČSN 13 4309-2, čl. 3.3; ČSN 13 4309-4, čl. 5; ČSN EN 1487; ČSN EN 1489	Ventily pojistné a přepouštěcí	A, D
2.67*	Výrobní a typová zkouška	ČSN EN ISO 4126-1, čl. 6, 7; ČSN EN ISO 4126-3:2006, čl. 6, 7; ČSN EN ISO 4126-4, čl. 6, 7; ČSN EN ISO 4126-5, čl. 6, 7; ČSN EN 13648-1	Bezpečnostní a pojistná zařízení	A, D
2.68*	Zkouška pevnosti a těsnosti	ČSN EN 12279, čl. 9.2, 9.3; Metodika 0223 M 003	Zařízení pro regulaci tlaku na přípojkách	A, D
2.69*	Zkouška regulace tlaku a zabezpečovacích zařízení	ČSN EN 12279, čl. 8; Metodika 0223 M 003	Zařízení pro regulaci tlaku na přípojkách	A, D
2.70*	Kontrola rozměrů a vizuální kontrola	ČSN EN 334, čl. 7.7.1	Regulátory tlaku plynu	A, D
2.71*	Kontrola materiálu	ČSN EN 334, čl. 7.7.2	Regulátory tlaku plynu	A, D
2.72*	Zkouška pevnosti pouzder	ČSN EN 334, čl. 7.7.3, 7.7.4	Regulátory tlaku plynu	A, D
2.73*	Funkční zkoušky	ČSN EN 334, čl. 7.7.9	Regulátory tlaku plynu	A, D
2.74*	Zkoušky provozních vlastností a odolnosti	ČSN EN 161+A3, čl. 7; ČSN EN 13611, čl. 7	Samočinné uzavírací ventily pro plynná paliva	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.75*	Zkoušky provozních vlastností regulátorů tlaku	ČSN EN 88-1+A1, čl. 7; ČSN EN 16129, čl. 7	Regulátory tlaku pro spotřebiče plyných paliv se vstupním přetlakem do 200 mbar	A, D
2.76*	Zkoušky provozních vlastností hlídačů tlaku	ČSN EN 1854 ed.3, čl. 7; ČSN EN 13611, čl. 7	Hlídače tlaku pro hořáky na plyná paliva a spotřebiče plyných paliv	A, D
2.77*	Zkoušky provozních vlastností	ČSN EN 1106, čl. 7	Ručně ovládané armatury pro spotřebiče na plyná paliva	A, D
2.78*	Funkční zkoušky	ČSN EN 60730-2-8 ed.2:2002, čl. 18.101.1, 18.101.2, 18.103	Elektricky ovládané vodní ventily	A, D
2.79*	Zkouška hydrostatickým tlakem	ČSN EN 853, čl. 6.1; ČSN EN 854, čl. 6.1; ČSN EN ISO 1403, čl. 7.2; ČSN EN ISO 6806, čl. 6.1; ČSN EN 61770 ed.2, čl. 9.1.8; ČSN EN ISO 1402, čl. 8; ČSN EN ISO 7751; ČSN 63 5400:1992, čl. 3.9; ČSN EN 13618, př. B.4	Hadice pryžové s koncovkami	A, D
2.80*	Zkoušky fyzikálních vlastností	ČSN EN 1762, čl. 7.2; ČSN EN 13618, př. B.10	Plynové pryžové hadice s koncovkami	A, D
2.81	Zkouška odolnosti proti zlomení	ČSN EN ISO 10619-2	Plynové pryžové hadice s koncovkami	A, D
2.82	Stanovení propustnosti plynu	ČSN EN ISO 4080	Plynové pryžové hadice s koncovkami	A, D
2.83	Zkouška bezpečnosti	ČSN EN 61770 ed.2, čl. 9.1.1-9.1.6, 9.1.8, 9.1.10, 9.1.11	Hadicové soustavy pro připojení elektrických spotřebičů k vodovodní síti	A, D
2.84*	Zkouška odolnosti proti stálému vnitřnímu přetlaku	Metodika 0223 M 001, čl. 3.4; ČSN EN 10284, čl. 9.3; VP601, čl. 3.4; DVGW G 5600-1 (P), čl. 4.4	Svěrné spojky na plyná paliva pro trubky PE	A, D
2.85*	Zkouška těsnosti při podtlaku a přetlaku	Metodika 0223 M 001, čl. 3.5; VP601, čl. 3.5; DVGW G 5600-1 (P), čl. 4.5	Svěrné spojky na plyná paliva pro trubky PE	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.86*	Zkouška odolnosti proti tahu	Metodika 0223 M 001, čl. 3.6; VP601 čl. 3.6; DVGW G 5600-1 (P), čl. 4.6	Svěrné spojky na plyná paliva pro trubky PE	A, D
2.87*	Zkouška bezpečnosti proti vytržení	Metodika 0223 M 001, čl. 3.7; VP601, čl. 3.7; DVGW G 5600-1 (P), čl. 4.7	Svěrné spojky na plyná paliva pro trubky PE	A, D
2.88*	Zkouška odolnosti proti ohybu	Metodika 0223 M 001, čl. 3.8; VP601, čl. 3.8; DVGW G 5600-1 (P), čl. 4.8	Svěrné spojky na plyná paliva pro trubky PE	A, D
2.89*	Zkouška těsnosti při vnitřním přetlaku	ČSN EN 1254-1, čl. 5.2; ČSN EN 1254-2, čl. 5.4; ČSN EN 1254-3, čl. 5.3; ČSN EN 1254-20, čl. 5,6,7,14	Svěrné spojky pro PE trubky z mědi a slitin z mědi, tvarovky	A, D
2.90*	Zkouška odolnosti proti vytažení	ČSN EN 1254-3, čl. 5.4; ČSN EN 1254-20, čl. 8	Svěrné spojky pro PE trubky z mědi a slitin z mědi	A, D
2.91*	Zkouška těsnost při vnitřním přetlaku při současném ohybu	ČSN EN 1254-3, čl. 5.5; ČSN EN 1254-20, čl. 10	Svěrné spojky pro PE trubky z mědi a slitin z mědi	A, D
2.92	Zkouška tvrdosti IRHD	ČSN EN 549:2020, př. A.3.2, čl. 7.2; ČSN EN 682, čl. 4.2.3	Přyzové materiály pro těsnění a membrány pro spotřebiče plyných paliv a zařízení na plyná paliva	A, D
2.93	Zkouška odolnosti plynům	ČSN EN 549:2020, př. A.3.4, čl. 7.6; ČSN EN 682, čl. 4.2.8	Přyzové materiály pro těsnění a membrány pro spotřebiče plyných paliv a zařízení na plyná paliva	A, D
2.94	Zkouška odolnosti mazivům	ČSN EN 549:2020, př. A.3.6, čl. 7.8; ČSN EN 682, čl. 4.2.9	Přyzové materiály pro těsnění a membrány pro spotřebiče plyných paliv a zařízení na plyná paliva	A, D
2.95*	Zkouška bezpečnosti zařízení dětských hřišť	ČSN EN 1176-1 ed.2:2018, př. A, C, D, E; ČSN EN 1176-1 ed.2+A1; ČSN EN 1176-2 ed.2; ČSN EN 1176-3 ed.2; ČSN EN 1176-4 ed.2	Zařízení dětských hřišť	A, D
2.96*	Zkoušky pevnosti, bezpečnosti a stability	ČSN EN 14183; ČSN EN 16582-1+A1:2021, čl. 5.4.2	Schůdky a jejich části	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.97*	Pevnost – hydraulická tlaková zkouška, těsnost	ČSN 07 8601, čl. 25-28, 44; ČSN EN 849:1998, čl. 5.4.2, 5.4.3; ČSN EN ISO 14245, čl. 5.3; ČSN EN ISO 15995, čl. 5.4	Uzavírací ventily pro lahve se stlačeným plynem	A, D
2.98*	Zkouška těsnícího materiálu	ČSN EN ISO 9539; ČSN ISO 1817	Uzavírací ventily pro lahve se stlačeným plynem	A, D
2.99*	Měření hlukových charakteristik	ČSN EN 60704-1 ed.2; ČSN EN 60704-1 ed.3; ČSN EN IEC 60704-2-1 ed.4; ČSN EN 60704-2-2 ed.2; ČSN EN 60704-2-3 ed.3; ČSN EN 60704-2-4 ed.3; ČSN EN 60704-2-5 ed.2; ČSN EN 60704-2-6 ed.2; ČSN EN IEC 60704-2-7 ed.2; ČSN EN IEC 60704-2-8 ed.2; ČSN EN 60704-2-9; ČSN EN 60704-2-10 ed.2; ČSN EN 60704-2-11; ČSN EN 60704-2-13 ed.3; ČSN EN 60704-2-14; ČSN EN IEC 60704-2-16; ČSN EN IEC 60704-2-17; ČSN EN IEC 60704-2-18; ČSN EN 60704-3 ed.3	Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely	A, D
2.100	Zkouška trvanlivosti	ČSN EN 12604, čl. 5.2.1; ČSN EN 13241+A2, čl. 4.2.4	Ocelové brány a vrata	A, D
2.101*	Měření rozměrů	Metodika 0220 M 003; ČSN EN ISO 10380, čl. 4.2, 4.3; ČSN EN ISO 4671	Výrobky a součásti z pevných materiálů (kovů, plastů, skla apod.)	A, D
2.102*	Zkoušky hadic	ČSN EN 14800, čl. 4.5, 5.3.2, 5.4.2, 5.5.2, 5.7.2, 5.8.2, 5.9, 5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17.2, 5.18.2, 5.19; ČSN EN 15266, čl. 5.2, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.18; ČSN EN ISO 10380, čl. 5.2-5.7; ČSN EN 16617 čl. 5.2, 5.3, 5.5-5.8; ČSN EN 14585-1, čl. 6.6.2, 6.6.3	Kovové hadice	A, D
2.103	Měření hmotnosti, stanovení zorného pole a chráněné oblasti	ČSN EN 966+A1, čl. 5.4, 7.4; ČSN EN 1077, čl. 5.2, 4.3; ČSN EN 1078+A1, čl. 5.2, 5.7; ČSN EN 1080, čl. 5.2, 5.6; ČSN EN 1384, čl. 5.2, 5.5; ČSN EN 1385, čl. 7.4; ČSN EN 13484, čl. 5.4, 5.5	Přilby	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.104	Zkouška odolnosti proti nárazu, úderu a průrazu	ČSN EN 966+A1, čl. 7.2.3, 7.2.4; ČSN EN 1077, čl. 5.5, 5.6; ČSN EN 1078+A1, čl. 5.4; ČSN EN 1080, čl. 5.4; ČSN EN 1384, čl. 5.7, 5.8; ČSN EN 1385, čl. 7.6; ČSN EN 12492, čl. 5.5, 5.6; ČSN EN 13484, čl. 5.7, 5.8	Přilby	A, D
2.105	Zkoušky pevnosti a účinnosti uchycení náhlavní vložky	ČSN EN 966+A1, čl. 7.3; ČSN EN 1077, čl. 5.7, 5.8; ČSN EN 1078+A1, čl. 5.5, 5.6; ČSN EN 1080, čl. 5.5; ČSN EN 1384, čl. 5.10, 5.11; ČSN EN 1385, čl. 7.7, 7.8; ČSN EN 12492, čl. 5.7, 5.8	Přilby	A, D
2.106	Zkouška vztlaku	ČSN EN 1385, čl. 7.5.3	Přilby	A, D
2.107	Zkouška odolnost proti plamenu	ČSN EN 397+A1, čl. 6.8; ČSN EN 812, čl. 6.8	Průmyslové přilby	A, D
2.108	Zkouška odolnosti proti nárazu a úderu	ČSN EN 812, čl. 6.5, 6.6; ČSN EN 397+A1, čl. 6.6, 6.7	Průmyslové přilby	A, D
2.109	Zkouška elektrických vlastností	ČSN EN 397+A1, čl. 6.10; ČSN EN 812, čl. 6.9	Průmyslové přilby	A, D
2.110	Zkouška odolnosti proti příčné (boční) deformaci	ČSN EN 397+A1, čl. 6.11	Průmyslové přilby	A, D
2.111	Zkouška fyzikálních vlastností	ČSN EN 397+A1, čl. 4; ČSN EN 812, čl. 4; ČSN EN 966+A1, čl. 5.2.2, 5.3; ČSN EN 1077, čl. 4.2.2.2; ČSN EN 1078+A1, čl. 4.6.2; ČSN EN 1384, čl. 4.3, 4.4; ČSN EN 1385, čl. 5.4, 5.5; ČSN EN 12492, čl. 4.1.3, 4.1.4; ČSN EN 13484, čl. 5.1	Průmyslové přilby	A, D
2.112	Měření vůlí, výšek a dalších vzdáleností	ČSN EN 397+A1, čl. 6.5	Průmyslové přilby	A, D
2.113	Zkouška odolnosti upevnění podbradního pásku	ČSN EN 397+A1, čl. 6.9; ČSN EN 812, čl. 6.7	Průmyslové přilby	A, D
2.114	Zkouška odolnosti vnitřnímu tlaku	ČSN EN 12261:2019, čl. 6.2.3.2, možnost 2; ČSN EN 12480, čl. 7.1.2.2, 6.3.1.2 možnost 2	Turbínové plynoměry	A, D
2.115	Zkouška točivého momentu magnetického pohonu	ČSN EN 12261:2019, čl. 6.5.2.2; ČSN EN 12480, čl. 7.1.2.2, 6.3.1.2 možnost 2	Turbínové plynoměry	A, D
2.116	Zkouška odolnosti proti vysokým teplotám	ČSN EN 1775 ed.2, př. A.3, metoda B	Armatury, potrubí a hadice	A, D
2.117*	Měření síly pro posuv okna	ČSN EN 14175-2, čl. 7.3.4	Digestoře	A, D
2.118*	Měření objemového podílu detekčního plynu	ČSN EN 14175-3; ČSN EN 14175-4; ČSN EN 14175-7, čl. 4.4, 5.4, 6.4	Digestoře	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.119*	Měření tlakové ztráty	ČSN EN 14175-3, čl. 5.6; ČSN EN 14175-4, čl. 6.4; ČSN EN 14175-6:2006, čl. 5.3, 5.4	Digestoře	A, D
2.120*	Měření teploty uvnitř boxu	ČSN EN 12469, př. A.11	Mikrobiologické bezpečnostní boxy	A, D
2.121*	Zkouška těsnosti spojů pracovního prostoru	ČSN EN 12469, př. B	Mikrobiologické bezpečnostní boxy	A, D
2.122*	Měření objemového průtoku vzduchu	ČSN EN 12469, př. G	Mikrobiologické bezpečnostní boxy	A, D
2.123*	Měření osvětlení pracovního prostoru	ČSN EN 12469, př. A.2; ČSN EN 14175-4, čl. 7.14	Mikrobiologické bezpečnostní boxy, digestoře	A, D
2.124	Zkouška stability, pevnosti a odolnosti	ČSN EN 13150; ČSN EN 16121+A1:2019, čl. 5, 6; ČSN EN 16122, čl. 6-11	Laboratorní stoly a nábytek	A, D
2.125	Zkouška stability pevnosti a odolnosti	ČSN EN 1730, čl. 6.2-6.9, 7.2.7.3.8; ČSN EN 14073-3, čl. 5.1-5.6; ČSN EN 14074, čl. 6.2-6.6	Kancelářský nábytek	A, D
2.126*	Zkouška odolnosti spojů proti vibracím	ČSN EN 1254-20, čl. 9	Tvarovky a armatury	A, D
2.127	Neobsazeno			
2.128*	Zkouška mechanických, aerodynamických a výkonových vlastností	ČSN EN 1505, čl. 3.1, 3.2, 3.3, 3.8; ČSN EN 1506, čl. 3.1-3.4; ČSN EN 1507, čl. 5; ČSN EN 1886, čl. 5, 6, 7, 8, 9 ČSN EN 12237, čl. 7; ČSN EN 12599, čl. 6.4; ČSN EN 13053, čl. 5, 6.2-6.5; ČSN EN 13180, čl. 5; ČSN EN 14239; ČSN EN 16211, čl. 8.2, 8.3, 9.2, 9.4, 10.2, 10.3; ČSN EN 17192 čl. 8.2, 8.6	Vzduchotechnické jednotky a vzduchovody	A, D
2.129*	Zkoušky hydraulicko-technických parametrů	ČSN EN 16297-1, čl. 5, 6; ČSN EN 16297-2; Nařízení Komise (EU) č. 622/2012, př. II	Bezucpávková oběhová čerpadla	A, D
2.130*	Neobsazeno			
2.131*	Zkouška objemového průtoku	ČSN 12 4070, čl. 2.4, 3, 4; ČSN ISO 3966	Odlučovače, ventilátory, průmyslové, ventilátory	A, D
2.132*	Zkouška emise prachu	ČSN 12 4070, čl. 4.3	Odlučovače	A, D
2.133*	Zkouška koncentrace ozónu	ČSN EN 60335-2-65 ed.2, čl. 32	Odlučovače	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.134*	Stanovení dopravní výšky, příkonu, účinnosti a NPSH v závislosti na průtoku	ČSN EN ISO 9906; ČSN EN ISO 9906:2000; ČSN EN 12162+A1; PrEN 12259-12:2019; ČSN ISO 9905; ČSN ISO 5199:1994; ČSN ISO 9908; ČSN ISO 16480; Nařízení Komise (EU) č. 547/2012; Sdělení Komise 2012/C 402/07	Průmyslová čerpadla	A, D
2.135*	Zkoušky vibrací	ČSN ISO 20816-1; ČSN ISO 10816-3:2010; ČSN ISO 20816-3; ČSN EN ISO 10816-7	Průmyslová čerpadla	A, D
2.136*	Měření hlukových charakteristik	ČSN EN ISO 3744; ČSN EN ISO 3745; ČSN EN ISO 3746; ČSN EN ISO 9614-1; ČSN ISO 9614-2; ČSN EN ISO 9614-3; ČSN EN ISO 11201; ČSN EN ISO 11202; ČSN EN ISO 11203; ČSN EN ISO 11204; ČSN EN ISO 11205; ČSN EN 12102:2014; ČSN EN 12102-1; ČSN EN 12102-2; ČSN EN 13053 čl. 5.1, 5.3; EHPA Testing regulation; MCS 007 version 6.1, Annex A; ČSN EN 15036-1, př. A, př. C; ČSN EN 16583; ČSN EN 13487; ČSN EN ISO 20361; ČSN ISO 4412-3; ČSN EN ISO 2151; ČSN ISO 11094:1997; ČSN ISO 7960; ČSN ISO 8528-10:2016; ČSN ISO 8528-10; ČSN ISO 6393; ČSN ISO 6394; ČSN ISO 6395; ČSN ISO 6396; ČSN EN ISO 7779; ČSN EN 62841-1, př. I.2; ČSN EN 60745-1 ed.2, čl. 6.1; ČSN EN 60745-1 ed.3, čl. 6.1; ČSN EN ISO 1680;	Tepelná, a chladicí zařízení, motorové stroje a soustrojí, hydraulické a pneumatické stroje a soustrojí, elektrické stroje a soustrojí	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN EN ISO 15744; ČSN EN ISO 11546-1; ČSN EN ISO 11546-2; ČSN EN ISO 4871; ČSN EN ISO 11689; ČSN ISO 7574-2; ČSN ISO 7574-3; ČSN ISO 7574-4		
3	Zkoušky elektrických zařízení a zdravotnických prostředků			
3.1*	Zkoušky bezpečnosti elektrických částí spotřebičů	ČSN EN 60335-1, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-1 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-1 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-1 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-3 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-4 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-4 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-5 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-6 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-7 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-7 ed.5, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-8 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-9 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-9 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-11 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-11 ed.5, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-12 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-13 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-14 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-14 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-15 ed.2:2003, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-15 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-16 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-17 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-21 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-23 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-23 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-24 ed.5, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-24 ed.6, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-25 ed.5:2012, čl. 7-11, 13, 15-32;	Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		<p>ČSN EN IEC 60335-2-25 ed.6, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-26 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-27 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-28 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-29 ed.2:2004, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-29 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-30 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-31 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-32 ed.2:2004, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-32 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-34 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-34, ed.5, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-35 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-40 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-40 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-41 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-41 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-43 ed.2:2004, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-43 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-44 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-45 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-51 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-51 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-52 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-53 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-55 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-56 ed.2:2004, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-59 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-60 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-60 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-61 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-65 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-66 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-71 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-73 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-74 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32;</p>		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		<p>ČSN EN 60335-2-75 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-75 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-77 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-78 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-80 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-81 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-81 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-82 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-82 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-83, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-84 ed.2:2004, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-84 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-85 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-88 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-89 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-89 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-90 ed.3:2006, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-90 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 50636-2-91, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-95 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-95 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-96:2003, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-96 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-97 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-97 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-98 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-99, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-101, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-103 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-103 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-105:2005; ČSN EN IEC 60335-2-105 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32</p>		
3.2*	Zkoušky hořlavosti žhavou smyčkou	<p>ČSN EN 60695-2-11 ed.2; ČSN EN IEC 60695-2-11 ed.3</p>	Elektrické předměty, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.3*	Zkoušky plamenem jehlového hořáku	ČSN EN 60695-11-5 ed.2	Elektrické předměty, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
3.4*	Zkoušky bezpečnosti elektrických zařízení	ČSN EN 60335-2-36 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-37 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-38 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-39 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-42 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-47 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-48 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-49 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-50 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-58 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-62 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-62 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-64 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-75 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-75 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32	Elektrická zařízení pro velkokuchyně a podniky veřejného stravování	A, D
3.5*	Zkoušky bezpečnosti elektrických částí topných zařízení na neelektrická topná média	ČSN EN 89, čl. 5.2.10; ČSN EN 267+A1:2012, čl. 5; ČSN EN 267, čl. 5; ČSN EN 416:2020, čl. 5.1.9, 6.4; ČSN EN 419:2020; ČSN EN 15502-2-1+A1:2017, čl. 6; ČSN EN 15502-2-1:2023; ČSN EN 15502-2-1+A1, čl. 6; ČSN EN 15502-2-2, čl. 6; ČSN EN 613:2001, čl. 7; ČSN EN 656, čl. 7; ČSN EN 676+A2:2009, čl. 5; ČSN EN 676, čl. 5; ČSN EN 746-2:2011, čl. 5.2; ČSN EN 17175; ČSN EN 17082; ČSN EN 1596, čl. 6; ČSN EN 12101-3 ed.2, čl. 5; ČSN EN 12669, čl. 6; ČSN EN 1319:2010, čl. 7; ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 18; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18; ČSN EN 60335-2-102:2007, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-102 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 50156-1 ed.2, čl. 11	Elektrická zařízení tepelných spotřebičů pro domácnost a podobné účely	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.6*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60335-2-2 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN IEC 60335-2-2 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-10 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-54 ed.3, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-67 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-68 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-69 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-72 ed.2, čl. 7-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-79 ed.4, čl. 7-11, 13, 15-32	Elektrické části úklidových a čistících strojů pro interiéry a exteriéry	A, D
3.7*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60730-1 ed.2, čl. 8-12, 14-22; ČSN EN 60730-1, čl. 8-12, 14-22; ČSN EN 60730-1 ed.3, čl. 8-12, 14-22; ČSN EN 60730-1 ed.4, čl. 8-28	Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely	A, D
3.8*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60730-2-5 ed.3, čl. 8-28	Elektrické části hořáků na plyná a kapalná paliva	A, D
3.9*	Zkoušky zabezpečovací funkce	ČSN EN 298 ed.2, čl. 7, 8; ČSN EN 298 ed.3, čl. 8; ČSN EN 60730-2-5 ed.2:2002, čl. 10; ČSN EN 60730-2-5 ed.3, čl. 10; ČSN EN 14459, čl. 8	Automatiky a hlídače plamene hořáků na plyná a kapalná paliva	A, D
3.10	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60598-1 ed.5:2009, čl. 7-13; ČSN EN 60598-1 ed.6:2015, čl. 7-13; ČSN EN IEC 60598-1 ed.7, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-1:1997, čl. 7-13; ČSN EN IEC 60598-2-1 ed.2, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-2 ed.2, čl. 7-13; ČSN EN IEC 60598-2-2 ed.3, čl. 7-13 (AKT 08/2024); ČSN EN 60598-2-3 ed.2, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-4:1998, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-4 ed.2, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-5 ed.2, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-7:1994, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-8 ed.2, čl. 8.7-8.16; ČSN EN 60598-2-9:1995, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-10 ed.2, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-17+A2:1995, čl. 7-13; ČSN EN IEC 60598-2-17, čl. 17.7-17.16; ČSN EN 60598-2-18, čl. 7-13; ČSN EN IEC 60598-2-18 ed.2, čl. 18.7-18.16; ČSN EN 60598-2-19, čl. 7-13; ČSN EN 60598-2-20 ed.3, čl. 20.7-20.16; ČSN EN IEC 60598-2-20 ed.4, čl. 20.7-20.16; ČSN EN 60598-2-22 ed.2, čl. 22.1-22.21; ČSN EN IEC 60598-2-22 ed.3, čl. 22.1-22.21; ČSN EN 60598-2-25, čl. 7-13	Elektrické části svítidel	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.11	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN IEC 62368-1 ed.2+A11, čl. 4-10, Př.B; ČSN EN IEC 62368-1 ed.3, čl. 4-10, Př. B; ČSN EN 62368-1, čl. 5-10	Elektrická zařízení informační techniky	A, D
3.12	Zkoušky bezpečnosti	ČSN 30 4002, čl. 112, 120, 125, 126, 134, 135, 136, 142, 160, 161, 166, 167, 168; ČSN EN 161+A3, čl. 8.11; ČSN EN 161, čl. 8; ČSN EN 126, čl. 7; ČSN EN 60730-2-6 ed.3, čl. 8-28; ČSN EN 60730-2-8 ed.2:2002, čl. 8-12, 14-22; ČSN EN IEC 60730-2-8 ed.3, čl. 8-12, 14-22; ČSN EN IEC 60730-2-9 ed.4+A1, čl. 8-12, 14-22; ČSN EN 60730-2-13 ed.2:2008, čl. 8-12, 14-22; ČSN EN IEC 60730-2-13 ed.3, čl. 8-12, 14-22; ČSN EN IEC 60730-2-14 ed.2, čl. 8-12, 14-22; ČSN EN IEC 60730-2-15 ed.3, čl. 8-12, 14-22	Elektrické části orgánů ovládacích malé automatizace (včetně elektrických částí ventilů pro plynná paliva)	A, D
3.13	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60974-1 ed.5, čl. 5-16; ČSN EN IEC 60974-1 ed.5, čl. 5-16; ČSN EN IEC 60974-1 ed.6, čl. 5-16; ČSN EN 60974-6 ed.3, čl. 6-7	Elektrické části strojů pro obloukové svařování, pájení a tavné řezání kovů a plastů	A, D
3.14	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60974-11 ed.3:2011, čl. 5-16; ČSN EN IEC 60974-11 ed.4, čl. 5-16; ČSN EN 60974-12 ed.3, čl. 5-16; ČSN EN IEC 60974-3 ed.4, čl. 5-16; ČSN EN IEC 60974-5 ed.4, čl. 5-16; ČSN EN IEC 60974-7 ed.4, čl. 5-16; ČSN EN IEC 60974-2 ed.4, čl. 5-16	Elektrické části příslušenství strojů pro svařování, pájení a tavné řezání kovů a plastů	A, D
3.15	Zkoušky bezpečnosti	ČSN 05 2010, čl. 52, 53, 54, 55, 70, 75, 76, 91, 92, 105, 107, 108, 110-114, 119, 123-127; ČSN EN 62135-1 ed.2, čl. 5-8; ČSN EN ISO 8205:2021	Elektrické části strojů pro odporové svařování	A, D
3.16*	Zkoušky stupňů krytí (mimo vlnobití)	ČSN EN 60529	Elektrická zařízení – krytí IP	A, D
3.17*	Stupně ochrany proti vnějším mechanickým nárazům	ČSN EN 62262:2004, čl. 6; ČSN EN 62262+A1, čl. 6; ČSN EN 60068-2-75 ed.2; ČSN EN 50102:1997, čl. 6	Elektrická zařízení – krytí IK	A, D
3.18*	Typové zkoušky rozvaděčů	ČSN EN 61439-3, čl. 8; ČSN EN 62208 ed.2, čl. 9; ČSN EN IEC 62208 ed.3, čl. 9; ČSN EN 61439-1 ed.2:2012, čl. 8; ČSN EN IEC 61439-1 ed.3, čl. 8; ČSN EN IEC 61439-2 ed.3, čl. 8; ČSN EN 61439-4, čl. 8, 11; ČSN EN 60309-1 ed.3, čl. 7, 9-29; ČSN EN IEC 60309-1 ed.4:2022, čl. 7, 9-29	Rozvaděče nn (nízkého napětí)	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.19*	Elektromagnetická kompatibilita – měření emisí a zkoušky odolnosti strojů, přístrojů a spotřebičů	<p>ČSN EN 126, čl. 8.1; ČSN EN 161+A3, čl. 8.1-8.10; ČSN EN 161, čl. 9; ČSN EN 298 ed.2, čl. 8.3, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8; ČSN EN 298 ed.3, čl. 9; ČSN EN 55011 ed.4; ČSN EN 55012 ed.2; ČSN EN 55014-1 ed.3:2007; ČSN EN 55014-1 ed.4:2017; ČSN EN IEC 55014-1 ed.5; ČSN EN 55014-2 ed.2:2017, čl. 5; ČSN EN IEC 55014-2 ed.3, čl. 5; ČSN EN 55015 ed.4:2014; ČSN EN IEC 55015 ed.5, čl. 8, 9; ČSN EN 55032 ed.2; ČSN EN 55024 ed.2:2011, čl. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.5, 4.2.6; ČSN EN 55035; ČSN EN 61439-1 ed.2:2012, čl. 9.4, 10.12; ČSN EN IEC 61439-1 ed.3, čl. 9.4, 10.12; ČSN EN 61439-4, čl. 9.4, 10.12; ČSN EN 60309-1 ed.3:2000, čl. 30; ČSN EN IEC 60309-1 ed.4, čl. 30; ČSN EN 60974-10 ed.3:2015; ČSN EN IEC 60974-10 ed.4; ČSN EN 60730-1; ČSN EN 60730-1 ed.2, kap. H.26; ČSN EN 60730-1 ed.3; ČSN EN 60730-1 ed.4, čl. 8-28; ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015; ČSN EN IEC 61000-3-2 ed.5; ČSN EN 61000-3-3 ed.3; ČSN EN 61000-3-11:2001; ČSN EN IEC 61000-3-11 ed.2; ČSN EN 61000-3-12 ed.2; ČSN EN 61000-4-2 ed.2; ČSN EN 61000-4-3 ed.3:2006; ČSN EN IEC 61000-4-3 ed.4; ČSN EN 61000-4-4 ed.3; ČSN EN 61000-4-5 ed.3; ČSN EN 61000-4-6 ed.4; ČSN EN IEC 61000-4-6 ed.5; ČSN EN 61000-4-8 ed.2; ČSN EN 61000-4-11 ed.2:2005; ČSN EN IEC 61000-4-11 ed.3; ČSN EN 61000-4-34; ČSN EN 62135-2 ed.2:2015; ČSN EN IEC 62135-2 ed.3; ČSN EN 50370-1; ČSN EN 50370-2;</p>	Elektrická zařízení – EMC (stroje, přístroje a spotřebiče)	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		<p>ČSN EN 12015; ČSN EN 12016; ČSN EN 60335-1 ed.2, čl. 19.11.4.1-19.11.4.6; ČSN EN 60335-1 ed.3, čl. 19.11.4.1-19.11.4.6; ČSN EN IEC 60335-1 ed.4; ČSN EN 13611, čl. 9; ČSN EN 14459, čl. 8; ČSN EN 61000-4-28; ČSN EN 61000-6-1 ed.2:2007, čl. 6, 8; ČSN EN IEC 61000-6-1 ed.3, čl. 6, 8, 9; ČSN EN IEC 61000-6-2 ed.4, čl. 5, 7; ČSN EN 61000-6-2 ed.3:2006, čl. 5, 7; ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007, čl. 6, 8; ČSN EN IEC 61000-6-3 ed.3, čl. 6, 8; ČSN EN 61000-6-4 ed.2:2007, čl. 6, 8; ČSN EN IEC 61000-6-4 ed.3, čl. 4, 6; ČSN EN IEC 61000-6-8, čl. 4, 6; ČSN EN 61326-1 ed.2:2013, čl. 6, 7; ČSN EN IEC 61326-1 ed.3; ČSN EN 61326-2-6 ed.2:2013, čl. 6, 7; ČSN EN IEC 61326-2-6 ed.3; ČSN EN 61547 ed.2, čl. 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.7; ČSN EN IEC 61547 ed.3, čl. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8; ČSN EN 50121-1 ed.4, čl. 5; ČSN EN 50121-2 ed.4, čl. 5; ČSN EN 50121-4 ed.4, čl. 5, 6; ČSN EN 50121-5 ed.3, čl. 6; ČSN EN 50121-5 ed.4, čl. 6; ČSN EN 15194, čl. 4.2.15; ČSN EN 15194+A1, čl. 4.2.15; ČSN EN 12895+A1, čl. 5.2, 5.3, 5.4; ČSN EN 62040-2:2006, čl. 6, 7; ČSN EN IEC 62040-2 ed.2; ČSN EN 55016-2-1 ed.3, čl. 6, 7; ČSN EN 50121-3-2 ed.4, čl. 7, 8; ČSN EN 17128, čl. 9 (třída 1 a 2)</p>		
3.20*	Elektromagnetická kompatibilita – měření emisí a zkoušky odolnosti	ČSN EN 60601-1-2 ed.3, čl. 7 mimo 7.1.3, čl. 8 mimo 8.10	Elektrické části zdravotnických prostředků – EMC	A, D
3.21	Zkoušky bezpečnosti	<p>ČSN EN 50580, čl. 9-31; ČSN EN 60745-2-3 ed.2, čl. 9-31; ČSN EN 60745-2-13:2009, čl. 9-31; ČSN EN 60745-2-15:2009, čl. 9-31; ČSN EN 61029-1 ed.3, čl. 9-29; ČSN EN 60745-1 ed.3, čl. 9-31; ČSN EN 62841-2-1, čl. 9-28; ČSN EN 62841-2-9, čl. 9-28; ČSN EN 62841-2-17, čl. 9-28; ČSN EN 62841-3-9:2016, čl. 9-28;</p>	Elektrické ruční a přenosné nářadí	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		<p>ČSN EN IEC 62841-3-9 ed.2, čl. 6, 9-28; ČSN EN 62841-2-10, čl. 9-28; ČSN EN 60745-2-1 ed.2:2010, čl. 9-31; ČSN EN 60745-2-8 ed.2, čl. 9-31; ČSN EN 60745-2-11 ed.2:2010, čl. 9-31; ČSN EN 60745-2-17 ed.2:2011, čl. 9-31; ČSN EN 60745-2-20 ed.2; ČSN EN 61029-2-5 ed.2, čl. 18; ČSN EN 61029-2-5 ed.2, čl. 18; ČSN EN 61029-2-8, čl. 18; ČSN EN 61029-2-9 ed.3:2013, čl. 18; ČSN EN 61029-2-11 ed.3, čl. 18; ČSN EN 62841-1, čl. 6, 9-28; ČSN EN IEC 62841-2-3, čl. 6, 9; ČSN EN 62841-2-4, čl. 6, 9-28; ČSN EN 62841-2-5, čl. 6, 9-28; ČSN EN IEC 62841-2-6, čl. 6, 9-28; ČSN EN 62841-2-11, čl. 6, 9-28; ČSN EN 62841-2-2, čl. 6, 9-28; ČSN EN 62841-2-8, čl. 6, 9-28; ČSN EN 62841-2-14, čl. 6, 9-28 ČSN EN 62841-4-1, čl. 6, 9-28; ČSN EN 62841-4-2, čl. 6, 9-28</p>		
3.22*	Zkoušky bezpečnosti	<p>ČSN EN 60519-1 ed.3:2011, čl. 8, 9; ČSN EN IEC 60519-1 ed.5, čl. 8, 9; ČSN EN 746-1+A1, čl. 5.3</p>	Elektrické pece odporové a elektrotepelná zařízení	A, D
3.23*	Zkoušky bezpečnosti	<p>ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 18; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18</p>	Elektrické části odlučovačů a filtrů tuhých částic ze vzduchu a směsí plynů	A, D
3.24*	Zkoušky bezpečnosti	<p>ČSN EN 415-3, čl. 6; ČSN EN 574+A1:2008, čl. 10; ČSN EN ISO 16092-1, čl. 5.2.4, 5.8.1; ČSN EN 746-2:2011, čl. 5.6.1; ČSN EN 809+A1, čl. 5; ČSN EN 848-3:2013, př. B; ČSN EN ISO 19085-3, čl. 6; ČSN EN ISO 19085-1:2018, čl. 7.4.1; ČSN EN ISO 19085-7, čl. 7.4.1; ČSN EN ISO 13577-2; ČSN EN ISO 13851, čl. 9; ČSN EN ISO 13856-1, čl. 7; ČSN EN ISO 13856-2, čl. 7; ČSN EN 12622+A1, čl. 5.5.2; ČSN EN ISO 19085-14; ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 18; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18;</p>	Elektrická zařízení pracovních strojů	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN EN 60204-31 ed.2, čl. 18; ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18; ČSN EN 61496-1 ed.3:2014, čl. 5; ČSN EN IEC 61496-1 ed.4, čl. 5; ČSN EN 61496-2:2014, čl. 5; ČSN EN IEC 61496-2 ed.2, čl. 5; IEC 60204-1, čl. 18		
3.25	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 12012-1+A1:2009, čl. 6; ČSN EN 12012-1, čl. 6; ČSN EN 12012-2+A2, čl. 6; ČSN EN 12012-3+A1:2009, čl. 6	Stroje pro zpracování plastů a pryže	A, D
3.26	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 19085-5, čl. 5.3; ČSN EN 1870-14+A2, čl. 5.3.4; ČSN EN 1870-3:2015, čl. 5.3; ČSN EN ISO 19085-1:2018, čl. 7.4.1; ČSN EN ISO 19085-13, čl. 7.4.1; ČSN EN ISO 19085-7, čl. 7.4.1; ČSN EN 1870-5+A2, čl. 5.3; ČSN EN 1870-6, čl. 5.3; ČSN EN 1870-7:2013, čl. 5.3; ČSN EN 1870-8, čl. 5.3; ČSN EN 1870-9, čl. 5.3; ČSN EN 1870-11	Dřevozpracující stroje	A, D
3.27	Měření elektrické vodivosti a úbytku napětí	ČSN EN 14800, čl. 5.6.2; ČSN EN 15266, čl. 5.17; ČSN EN 15069, čl. 5.21; ČSN EN 1762, čl. 8; ČSN EN ISO 10380, čl. 5.8	Kovové hadice, bezpečnostní armatury, pryžové hadice	A, D
3.28	Zkoušky ochranných zařízení proti přiblížení u strojů s přímočarým pracovním pohybem	Metodika 0220 M 002	Dvouruční ovládací zařízení, bezdotyková ochranná zařízení, rohože citlivé na tlak	A, D
3.29*	Měření magnetického pole	ČSN EN 62233; ČSN EN 12198-1+A1; ČSN EN 12198-2+A1	Elektrická zařízení	A, D
3.30*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 61010-1 ed.2, čl. 6-15; ČSN EN 61010-2-010 ed.3:2015, čl. 6-15; ČSN EN 61010-2-010 ed.4, čl. 6-15; ČSN EN 61010-2-020 ed.2:2007, čl. 6-15; ČSN EN 61010-2-020 ed.3, čl. 6-15; ČSN EN 61010-2-030:2011, čl. 6-15; ČSN EN IEC 61010-2-030 ed.2, čl. 6-15, mimo čl. 14; ČSN EN 61010-2-040 ed.2:2019, čl. 6-15; ČSN EN IEC 61010-2-040 ed.3, čl. 4, 6-11, 14; ČSN EN 61010-2-051 ed.3:2016, čl. 6-15; ČSN EN IEC 61010-2-051 ed.4, čl. 6-15; ČSN EN 61010-2-101 ed.2, čl. 6-15; ČSN EN IEC 61010-2-101 ed.3, čl. 6-15	Měřicí, řídicí a laboratorní zařízení (včetně sterilizátorů) Zdravotnická zařízení pro diagnostiku in vitro (IVD)	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.31*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 61010-1 ed.2, čl. 4, 6-11, 14, př. C; ČSN EN 61010-2-040:2006, čl. 4, 6-11, 14; ČSN EN 61010-2-040 ed.2, čl. 4, 6-11, 14; ČSN EN IEC 61010-2-040 ed.3, čl. 4, 6-11, 14	Sterilizátory pro sterilizaci zdravotnických prostředků	A, D
3.32*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-1:1994, čl. 7, 15, 16, 17 (mimo 17 h), 18-21, 24, 36, 42-45, 49, 52, 56-59; ČSN EN 60601-1 ed.2:2001, čl. 4, 5, 7, 8 (mimo 8.5.5), 9-13, 15-17; ČSN EN 60601-1-8 ed.2, čl. 6; ČSN EN 60601-1-11 ed.2, čl. 4, 7, 8, 10, 12, 13; ČSN EN 60601-1-12, čl. 4, 6, 7, 8, 10, 11; ČSN EN ISO 11197 ed.3, čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.15	Zdravotnické elektrické přístroje	A, D
3.33*	Opakované zkoušky a zkoušky po opravách	ČSN EN 62353 ed.2, kap. 5	Zdravotnické elektrické přístroje	A, D
3.34*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 80601-2-55:2012, čl. 201.8, 201.9, 201.10, 201.11, 201.13, 201.14, 201.15, 201.16, 201.17; ČSN EN ISO 80601-2-55 ed.2, čl. 201.8, 201.9, 201.10, 201.11, 201.13, 201.14, 201.15, 201.16, 201.17	Monitory dýchacích plynů	A, D
3.35*	Zkoušky ověření požadavků PPDS (pravidla provozování distribučních soustav)	metodika 0230 M 002; (Nařízení Komise (EU) č. 2016/631 (RfG); ERÚ PPDS:P4/2022; ČSN EN 50549-1; ČSN EN 50549-2; ČSN EN 50549-10, kap. 4, 5	Střídače pro výrobní moduly	A, B, D
3.36*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-19:2010, čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.13, 201.15, 202; ČSN EN IEC 60601-2-19 ed.2, čl. čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.12, 201.13, 202; ČSN EN 60601-2-20 ed.2:2010, čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.13, 201.15, 202; ČSN EN IEC 60601-2-20 ed.3, čl. 201.9, 201.11, 201.13, 201.15, 202	Kojenecké inkubátory	A, D
3.37*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 80601-2-35:2010, čl. 201.8 (mimo 8.8.4.101), 201.9, 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 202, 208; ČSN EN IEC 60601-2-35, čl. 201.8 (mimo 8.8.4.101), 201.9, 201.10, 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 202, 208	Ohřívací prostředky s příkrývkami, poduškami a matracemi pro ohřívání ve zdravotnictví	A, D
3.38*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 7494-1, čl. 7; ČSN EN ISO 7494-2, čl. 7; ČSN EN IEC 80601-2-60 ed.2, čl. 201.8-13, 201.15, 201.16, 201.101	Stomatologické jednotky	A, D
3.39	Neobsazeno			
3.40	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.41*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-2 ed.3:2010, čl. 201.4, 201.8, 201.9, 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 202; ČSN EN IEC 60601-2-2 ed.4, čl. 201.4, 201.8, 201.9, 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 202	Vysokofrekvenční chirurgické přístroje	A, D
3.42*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-24 ed.2, čl. 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 202, 208	Infuzní pumpy	A, D
3.43*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-10 ed.2, čl. 201.4, 201.12, 202; ČSN EN 60601-2-50 ed.2:2010, čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.12, 201.13, 202; ČSN EN IEC 60601-2-50 ed.3, čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.12, 201.13, 202	Terapeutické zdravotnické přístroje	A, D
3.44*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-46 ed.2:2012, čl. 201.8, 201.9, 201.10, 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 201.16, 201.17, 202; ČSN EN IEC 60601-2-46 ed.3, čl. 201.8, 201.9, 201.10, 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 201.16, 201.17, 202	Operační stoly	A, D
3.45*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 10079-1, kap. 5-8, př. A mimo A.15; ČSN EN ISO 10079-4, kap. 5-8, př. B mimo B.14; ČSN EN ISO 10079-2 ed.2:2014, čl. 5-10, př. A mimo A.9; ČSN EN ISO 10079-2, čl. 5-10, př. A mimo A.9; ČSN EN ISO 10079-3 ed.2:2014, čl. 5-10, př. A mimo A.16; ČSN EN ISO 10079-3, čl. 5-10, př. A mimo A.16	Zdravotnická odsávací zařízení	A, D
3.46	Zkoušky bezpečnosti a funkčnosti	ČSN EN 60601-2-52, čl. 201.9, 201.11, 201.13, 201.15, př. BB	Zdravotnická lůžka	A, D
3.47*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-28 ed.2:2010, čl. 201.8, 201.9, 201.11; ČSN EN IEC 60601-2-28 ed.3, čl. 201.8, 201.9, 201.11	Rentgenové zářiče	A, D
3.48*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-29 ed.2, čl. 201.8, 201.9	Radioterapeutické stimulatory	A, D
3.49	Neobsazeno			
3.50	Neobsazeno			
3.51*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 12182:2012, čl. 6-10, 12-15, 16 mimo 16.4, 17, 19, 21, 23; ČSN EN ISO 21856, čl. 5 mimo čl. 5.2, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24	Pomůcky pro osoby se zdravotním postižením	A, D
3.52*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 12183 ed.2:2014, čl. 7.8 mimo 8.5, 9, 10; ČSN EN 12183 ed.3, čl. 7.8 mimo 8.5, 9, 10; ČSN EN 12184 ed.3, čl. 8-12	Invalidní vozíky	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.53*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 1865-1+A1 mimo čl. 4.2.8, 4.2.10, 4.4.7, 4.5.7, 4.6.7., 4.7.7, 4.8.7, 4.10.9; ČSN EN 1865-2+A1 mimo čl. 4.2.9, 4.2.11; ČSN EN 1865-3+A1 mimo čl. 4.7, 4.9; ČSN EN 1865-4 mimo čl. 4.8	Prostředky pro manipulaci s pacientem používané v silničních ambulancích	A, D
3.54*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 1985, čl. 5, 6, 7; ČSN EN 12182:2001, čl. 12, 18, 22; ČSN EN ISO 21856, čl. 12, 19, 23	Pomůcky při chůzi	A, D
3.55*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 10535, čl. 4-10	Zvedáky pro přepravu osob se zdravotním postižením	A, D
3.56	Stanovení obsahu nebezpečných látek (Pb, Hg, Cd, Cr, Br) rentgen-fluorescenční metodou XRF analyzátořem	Metodika 0230 M 001; (Manuál MESA-50K; RoHS 2011/65/EU)	Komponenty elektrických a elektronických zařízení	A, D

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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn),

³ 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

Vysvětlivky a zkratky:

MMetodika, interní postup SZÚ

DINNěmecká norma

EHPA.....Evropská asociace tepelných čerpadel

BSAnglická norma

DVGWpravidla německého sdružení pro plyn a vodu

ASTMAmerická norma

NSNorská norma

ANSI / CSAKanadská norma

EPA Method 28R .Americký zkušební předpis

RoHSSměrnice o omezování nebezpečných látek elektrických a elektronických zařízení

CDC N° LCIE.....Metodika zkoušení zásobníkových ohřivačů vody s elektricky poháněnými kompresory pro francouzskou značku NF

NPSH.....Net positive suction head (čistá pozitivní sací výška)

TAP Tuhá alternativní paliva

PPDS Pravidla provozování distribučních soustav

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

2. Pracoviště Jablonec nad Nisou

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4	Zkoušky mechanických zařízení a spotřebního zboží			
4.1*	Zkoušky tlumení nárazu	ČSN EN 1177:2018; ČSN EN 1177+A1	Povrch hřiště tlumící náraz	A, D
4.2	Zkoušky statické a dynamické pevnosti, konstrukce, stability, účinnosti brzd	ČSN EN 71-1:2015; ČSN EN 71-1+A1	Dětské hračky a hračky, na nichž se jezdí	A, D
4.3*	Zkoušky bezpečnosti elektrických hraček	ČSN EN IEC 62115 ed.2, čl. 8-15, 17, 18	Hračky s funkcí závislou na el. energii	A, D
4.4	Zkoušky pevnosti, konstrukce, provedení	ČSN EN 71-8	Hračky – houpačky, skluzavky apod.	A, D
4.5	Zkoušky konstrukce, pevnosti a životnosti	ČSN EN ISO 4210-2:2018; ČSN EN ISO 4210-2 ed.2; ČSN EN ISO 4210-3:2015; ČSN EN ISO 4210-3 ed.2; ČSN EN ISO 4210-4:2015; ČSN EN ISO 4210-4 ed.2; ČSN EN ISO 4210-5:2015; ČSN EN ISO 4210-5 ed.2; ČSN EN ISO 4210-6:2020; ČSN EN ISO 4210-6 ed.2; ČSN EN ISO 4210-7:2015; ČSN EN ISO 4210-7; ČSN EN ISO 4210-8:2015; ČSN EN ISO 4210-8; ČSN EN ISO 4210-9:2015; ČSN EN ISO 4210-9	Brzdy, řízení, rámy a vidlice, kola a ráfky, pohony a pedály, sedla a sedlovky – městská, trekingová, horská a závodní jízdní kola, jízdní kola pro mládež	A, D
4.6*	Zkoušky provedení a bezpečnosti konstrukce	ČSN EN 1176-11	Zařízení dětských hřišť – prostorové sítě	A, D
4.7*	Zkoušky pevnosti konstrukce a provedení	ČSN EN 1069-1+A1	Vodní skluzavky	A, D
4.8*	Zkoušky konstrukce, pevnosti a provedení	ČSN EN 1176-1:2009; ČSN EN 1176-1 ed.2:2018; ČSN EN 1176-1 ed.2+A1; ČSN EN 16630	Zařízení dětských hřišť – fitness vybavení	A, D
4.9*	Zkoušky dynamické, pevnosti konstrukce a plochy nárazu	ČSN EN 1176-2:2009; ČSN EN 1176-2 ed.2	Zařízení dětských hřišť – houpačky	A, D
4.10*	Zkoušky konstrukce, provedení, stability	ČSN EN 1176-6:2009; ČSN EN 1176-6 ed.2	Zařízení dětských hřišť – kolébačky	A, D
4.11*	Zkoušky provedení konstrukce, rychlosti, nosnosti	ČSN EN 1176-5	Zařízení dětských hřišť – kolotoče	A, D
4.12*	Zkoušky konstrukce, provedení, nárazové plochy, rychlosti	ČSN EN 1176-4:2009; ČSN EN 1176-4 ed.2	Zařízení dětských hřišť – lanové dráhy	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.13*	Zkoušky provedení konstrukce, nárazové plochy	ČSN EN 1176-3:2009; ČSN EN 1176-3 ed.2	Zařízení dětských hřišť – skluzavky	A, D
4.14	Zkoušky konstrukce, provedení, pevnosti, cyklického namáhání	ČSN EN ISO 8098:2015; ČSN EN ISO 8098 ed.2	Jízdní kola – dětská jízdní kola	A, D
4.15	Zkoušky pevnosti, odolnosti a stability	ČSN EN 1730	Nábytek – stoly	A, D
4.16	Zkoušky stability	ČSN EN 1022:2020; ČSN EN 1022	Nábytek – sedací nábytek	A, D
4.17	Zkoušky konstrukce, pevnosti a stability	ČSN EN 14988+A1; ČSN EN 14988:2020	Nábytek – dětské vysoké židle	A, D
4.18	Zkoušky konstrukce, pevnosti, stability a životnosti	ČSN EN 1335-1+A1; ČSN EN 1335-2	Nábytek – pracovní kancelářské židle	A, D
4.19	Zkoušky pevnosti, trvanlivosti a měření rozměrů	ČSN EN 1729-1; ČSN EN 1729-2, mimo čl. 5.2d) a 5.3f)	Nábytek – sedací a stolový pro vzdělávací instituce	A, D
4.20	Zkoušky pevnosti a trvanlivosti	ČSN EN 1728	Nábytek – sedací nábytek	A, D
4.21	Zkoušky konstrukce, pevnosti, stability a trvanlivosti	ČSN EN 581-1; ČSN EN 581-2; ČSN EN 581-3	Nábytek – venkovní nábytek	A, D
4.22	Zkoušky funkce, mechanických vlastností a životnosti	ČSN EN 716-2	Nábytek – dětské postýlky	A, D
4.23	Zkoušky funkce, mechanických vlastností a životnosti	ČSN EN 14619; ČSN EN 17128, čl. 12, 13, 14, 15.1, 15.2, 15.3	Koloběžky a osobní lehká elektrická vozidla (PLEV), třída 1 a 2)	A, D
4.24	Zkoušky funkce, mechanických a elektrických vlastností	ČSN EN 15194, mimo čl. 4.2.15; ČSN EN 15194+A1, mimo čl. 4.2.15; ČSN EN 17128, čl. 6, 7, 8, 10, 11	Jízdní kola EPAC a osobní lehká elektrická vozidla (PLEV), třída 1 a 2)	A, D
4.25	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12275; ČSN EN 17520	Horolezecká výzbroj – karabiny	A, D
4.26	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12270	Horolezecká výzbroj – vklíněnce	A, D
4.27	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12276; ČSN EN 15151-1; ČSN EN 15151-2	Horolezecká výzbroj – mechanické vklíněnce a brzdicí zařízení	A, D
4.28	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 567	Horolezecká výzbroj – lanové svěry	A, D
4.29	Zkoušky nosnosti a délkové hmotnosti	ČSN EN 564:2015; ČSN EN 564	Horolezecká výzbroj – pomocná šňůra	A, D
4.30	Zkoušky nosnosti a délkové hmotnosti	ČSN EN 565:2007; ČSN EN 565	Horolezecká výzbroj – popruhy	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.31	Zkoušky nosnosti	ČSN EN 566:2007; ČSN EN 566; ČSN EN 17109	Horolezecká výzbroj – smyčky	A, D
4.32	Zkoušky konstrukce a nosnosti	ČSN EN 569	Horolezecká výzbroj – skalní skoby	A, D
4.33	Zkoušky pevnosti a únavy	ČSN EN 13089+A2:2022; ČSN EN 13089+A3	Horolezecká výzbroj – nářadí do ledu	A, D
4.34	Zkoušky pevnosti, konstrukce a měření tvaru	ČSN EN 893	Horolezecká výzbroj – stoupací železa	A, D
4.35	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12278	Horolezecká výzbroj – kladky	A, D
4.36	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12277+A1	Horolezecká výzbroj – navazovací úvazky	A, D
4.37	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 892:2013; ČSN EN 892+A2:2022; ČSN EN 892+A3; ČSN EN 17520	Horolezecká výzbroj – dynamická lana	A, D
4.38	Zkoušky provozní, pevnosti statické a nárazové síly, brzdné délky a měření tvaru	ČSN EN 958+A1:2011; ČSN EN 958:2017; ČSN EN 958; EN 958; ČSN EN 1891	Horolezecká výzbroj – flumiče pádu a statická lana	A, D
4.39	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 959	Horolezecká výzbroj – zavrtávané skoby	A, D
4.40	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 568	Horolezecká výzbroj – kotevní prostředky do ledu	A, D
4.41	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 341; ČSN EN 795, pouze typ A, B; ČSN P CEN/TS 16415, pouze typ A, B; ČSN EN 17109	Osobní ochranné prostředky – slaňovací a kotvicí zařízení	A, D
4.42	Zkoušky statické pevnosti, blokování, dynamického výkonu a zkoušky koroze	ČSN EN 353-1:2015, čl. 5; ČSN EN 353-1+A1, čl. 5; ČSN EN 364, čl. 5.6.2, 5.6.4, 5.13	Osobní ochranné prostředky – pohyblivé zachycovače pádu s pevným zajišťovacím vedením	A, D
4.43	Zkoušky konstrukce, blokování, pevnosti dynamického výkonu a zkoušky koroze	ČSN EN 353-2, čl. 5; ČSN EN 364, čl. 5.5.2, 5.5.6, 5.8, 5.11.6.1; ČSN EN 12841:2007; ČSN EN 12841	Osobní ochranné prostředky – pohyblivé zachycovače pádu s poddajným zajišťovacím vedením, nastavovací zařízení lana	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.44	Zkoušky funkce, provedení, statické pevnosti a dynamických vlastností a zkoušky koroze	ČSN EN 354, čl. 5; ČSN EN 364, čl. 5.2.2, 5.2.4; ČSN EN 17109	Osobní ochranné prostředky – spojovací prostředky	A, D
4.45	Zkoušky dynamických vlastností, statické pevnosti a předpětí	ČSN EN 355, čl. 5; ČSN EN 364, čl. 5.3.2, 5.3.6, 5.3.4.1, 5.3.4.2, 5.3.4.3	Osobní ochranné prostředky – tlumiče pádu	A, D
4.46	Zkoušky konstrukce, blokování, pevnosti, dynamických vlastností a zkoušky koroze	ČSN EN 360:2003, čl. 5; ČSN EN 360, čl. 5; ČSN EN 1496, čl. 5; ČSN EN 364, čl. 5.7.2, 5.7.4, 5.11.6.2, 5.12.2	Osobní ochranné prostředky – zatahovací zachycovače pádu	A, D
4.47	Zkoušky statické pevnosti konstrukce a dynamických vlastností	ČSN EN 361, čl. 5; ČSN EN 364, čl. 5.1.2, 5.1.4	Osobní ochranné prostředky – zachycovací postroje	A, D
4.48	Zkoušky statické pevnosti, zámku a zkoušky koroze	ČSN EN 362; ČSN EN 17520	Osobní ochranné prostředky – spojky	A, D
4.49	Zkoušky pevnosti konstrukce, a zkoušky koroze	ČSN EN 1498	Prostředky ochrany osob proti pádu – záchranné smyčky	A, D
4.50	Zkoušky statické pevnosti konstrukce a dynamických vlastností	ČSN EN 813:2009; ČSN EN 813	Osobní ochranné prostředky – sedací postroje	A, D
4.51	Zkoušky statické pevnosti a dynamických vlastností konstrukce a zkoušky koroze	ČSN EN 358	Osobní ochranné prostředky – polohovací pásy	A, D
4.52	Zkoušky statické pevnosti a dynamických vlastností konstrukce	ČSN EN 1497	Záchranné prostředky – záchranné postroje	A, D
4.53	Zkoušky odolnosti proti korozi a ovládání v extrémních teplotách	ČSN EN 1303, čl. 6.7	Cylindrické vložky	A, D
4.54	Zkoušky pevnosti klíče	ČSN EN 1303, čl. 6.2	Cylindrické vložky	A, D
4.55	Zkoušky odolnosti proti napadení vrtáním	ČSN EN 1303, čl. 6.9.1	Cylindrické vložky	A, D
4.56	Zkoušky odolnosti proti napadení sekáčem	ČSN EN 1303, čl. 6.9.2	Cylindrické vložky	A, D
4.57	Zkoušky odolnosti proti napadení krutem	ČSN EN 1303, čl. 6.9.3	Cylindrické vložky	A, D
4.58	Zkoušky odolnosti proti napadení vytržením válce/vložky	ČSN EN 1303, čl. 6.9.4	Cylindrické vložky	A, D
4.59	Zkoušky ovládání bezpečnostního mechanismu (odolnost proti otevření nesprávným klíčem)	ČSN EN 1303, čl. 6.8.5; ZP 1/2009	Cylindrické vložky	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.60	Zkoušky odolnosti válce /vložky v krutu vztažené k bezpečnosti související s klíčem a vztažené k odolnosti proti napadení	ČSN EN 1303, čl. 6.8.6, 6.9.5; ZP 1/2009	Cylindrické vložky	A, D
4.61	Zkoušky odolnosti nedestruktivní dynamickou metodou	Certifikační postup č. 1 NBÚ, doplněk: Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou „bumpingu“	Cylindrické vložky a visací zámky	A, D
4.62*	Zkoušky funkce a pevnosti a měření rozměrů	ČSN 16 5190, čl. 6.2; ČSN 16 6011	Kování a zámky	A, D
4.63	Zkoušky funkce a provedení	ČSN 16 5190, čl. 6.3, 6.5, 6.6	Profilové cylindrické vložky do stavebních zámků	A, D
4.64	Zkoušky životnosti	ČSN EN 1303, čl. 6.3	Profilové cylindrické vložky do stavebních zámků	A, D
4.65	Zkoušky mechanického provedení a životnosti	ČSN EN 1158	Stavební kování – zařízení pro koordinované zavírání dveří	A, D
4.66	Zkoušky teploty, uvolnění, uzavírání a životnosti, zkoušky koroze	ČSN EN 1125	Stavební kování – panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem	A, D
4.67	Zkoušky teploty, uvolnění, uzavírání a životnosti, zkoušky koroze	ČSN EN 179	Stavební kování – nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou nebo tlačítkem	A, D
4.68	Zkoušky provedení, pevnosti krytů/štítů a zkoušky koroze	ČSN EN 1906, čl. A.3.3	Stavební kování – bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání	A, D
4.69	Zkoušky provedení, pevnosti připevňovacích prvků	ČSN EN 1906, čl. A.3.4	Stavební kování – bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání	A, D
4.70	Zkoušky odolnosti proti vrtání	ČSN EN 1906, čl. A.3.5	Stavební kování – bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání	A, D
4.71	Zkoušky odolnosti proti napadení sekáčem	ČSN EN 1906, čl. A.3.6	Stavební kování – bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.72	Zkoušky pevnosti	ČSN EN 1906, čl. A.3.7	Stavební kování – kryt cylindrické vložky bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání	A, D
4.73	Zkoušky živostnosti, bezpečnosti a zkoušky koroze	ČSN EN 12051, čl. 5.1.1-5.1.3, 5.2, 5.5.1, 5.5.2, 5.6, 5.7.1-5.7.4	Stavební kování – dveřní a okenní zástrče	A, D
4.74	Zkouška smontovatelnosti	ČSN EN 1906, čl. 7.3.1	Stavební kování – dveřní štíty, kliky a knoflíky	A, D
4.75	Zkoušky pevnosti v krutu	ČSN EN 1906, čl. 7.3.12	Stavební kování – dveřní štíty, kliky a knoflíky	A, D
4.76	Zkoušky axiální pevnosti	ČSN EN 1906, čl. 7.3.2	Stavební kování – dveřní štíty, kliky a knoflíky	A, D
4.77	Zkoušky odolnosti proti korozi	ČSN EN 1906, čl. 7.4	Stavební kování – dveřní štíty, kliky a knoflíky	A, D
4.78	Zkoušky pevnosti a životnosti	ČSN EN 1906, čl. 7.3.3-7.3.11	Stavební kování – dveřní štíty, kliky a knoflíky	A, D
4.79	Zkoušky statického zatížení, životnosti, koroze a pevnosti ve stříhu	ČSN EN 1935, čl. 7.1.2-7.1.5, 7.3.1-7.3.3, 7.4, 7.5	Stavební kování – jednoosé závěsy	A, D
4.80	Zkoušky vrtáním, síly, pevnosti, ochrany, odolnosti, živostnosti, bezpečnosti, hmotnosti, ovládání a zkoušky koroze a teplotou	ČSN EN 12209, čl. 5.3, 5.4.1-5.4.7, 5.5.1-5.5.4, 5.6.1-5.6.4, 5.7.1, 5.7.2, 5.10.1, 5.10.2, 5.11.1.1-5.11.1.4, 5.11.2.1, 5.11.2.2, 5.11.3.1, 5.11.3.2, 5.11.4, 5.11.5.1, 5.11.5.2, 5.11.6.1, 5.11.6.2, 5.11.7.1, 5.11.7.2, 5.11.8-5.11.13, 5.12.1 5.12.5; ČSN EN 12209:2004, čl. 6.1.2, 6.2.1-6.2.4, 6.3.1-6.3.3, 6.4.2, 6.7.1, 6.7.2, 6.8.1.1, 6.8.1.2, 6.8.2.1, 6.8.2.2, 6.8.3, 6.8.4.1, 6.8.4.2, 6.8.5-6.8.8, 6.8.9.1-6.8.9.4, 6.9.2, 6.10.1, 6.10.2.1-6.10.2.3, 6.10.3, 6.11.1 6.11.3, 6.12.1-6.12.4	Stavební kování – mechanicky ovládané zámky a zapadací plechy	A, D
4.81	Zkoušky funkce	ČSN EN 1154, čl. 7.2	Hydraulické zavírače dveří	A, D
4.82	Zkoušky trvanlivosti	ČSN EN 1154, čl. 7.3	Hydraulické zavírače dveří	A, D
4.83	Zkoušky funkce a provedení	ČSN 16 6014, čl. 4.1, 4.2.1, 4.2.2; ČSN 16 6011, čl. 4.2	Dveřní a okenní uzávěry	A, D
4.84	Zkoušky pevnosti a životnosti	ČSN 16 6014, čl. 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3	Dveřní a okenní uzávěry	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.85	Korozní zkoušky	ČSN EN 1154, čl. 7.4	Zavírače dveří	A, D
4.86	Zkoušky statickým zatížením	ČSN EN 1628, čl. 6	Okna, dveře, žaluzie, okenice	A, D
4.87*	Zkoušky ručním vloupáním	ČSN EN 1630, čl. 6	Okna, dveře, žaluzie, okenice	A, D
4.88	Zkoušky dynamickým zatížením	ČSN EN 1629, čl. 6	Okna, dveře, žaluzie, okenice	A, D
4.89*	Průlomové zkoušky	ČSN EN 1143-1, čl. 7.3-7.9, 8; ČSN EN 1143-2, čl. 8, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 11.1, 11.2; ČSN EN 14450+A1:2024, čl. 7.1, 7.2, 8	Skříňové a komorové trezory	A, D
4.90	Zkoušky pevnosti ukotvení a napadením s využitím náradí	ČSN 91 6012, čl. 7.3-7.9, 8	Úschovné objekty	A, D
4.91	Měření přetlaků	ČSN EN 12778, čl. 5.5; ČSN EN 13248	Tlakové hrnce	A, D
4.92	Zkoušky pevností	ČSN EN 12778, čl. 5.7; ČSN EN 13248	Tlakové hrnce	A, D
4.93	Zkoušky stability dna	ČSN EN 12778, čl. 5.3.2	Tlakové hrnce	A, D
4.94*	Měření objemu	ČSN EN 12778, čl. 5.3.5	Tlakové hrnce	A, D
4.95*	Mřížková zkouška	ČSN EN ISO 2409	Povlaky a nátěry	A, D
4.96*	Měření délek	Metodika 2240 M 206; (manuály délkoměru ULM 02-600 a univerzálního měřicího mikroskopu ZKM 01 250 C)	Materiály a výrobky	A, D
4.97	Zkoušky UV	ČSN EN ISO 16474-3, čl. 4; ČSN EN ISO 4892-3, čl. 3	Plasty, nátěrové hmoty	A, D
4.98	Zkoušky tvrdosti podle Brinella	ČSN EN ISO 6506-1	Materiály a výrobky	A, D
4.99	Zkoušky tvrdosti podle Rockwella	ČSN EN ISO 6508-1:2024/06	Materiály a výrobky	A, D
4.100	Zkoušky tvrdosti podle Vickerse	ČSN EN ISO 6507-1	Materiály a výrobky	A, D
4.101	Neobsazeno			
4.102	Měření krouticího momentu	Metodika 2240 M 001; (manuál zařízení pro zkoušení krouticího momentu LabControl)	Díly, polotovary a výrobky z kovů	A, D
4.103	Zkoušky tahem a tlakem	ČSN EN ISO 6892-1; Metodika 2240 M 002	Materiály a výrobky, svarové spoje	A, D
4.104	Zkoušky tahem	ČSN EN ISO 527-1; ČSN EN ISO 527-2	Plasty	A, D
4.105	Stanovení obsahu prvků	Metodika 2210 M 001 (manuál optického emisního spektrometru Q4 TASMAN); ČSN EN 15079	Kovové materiály	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.106*	Měření tloušťky povlaků a hmotnosti povlaku	ČSN 42 0743, čl. 2.1; ČSN EN 545, čl. 6.7; ČSN EN 598+A1, čl. 6.7; ČSN EN 10244-1, čl. 5.2; ČSN EN 10271, čl. 6.5.4; ČSN EN 10346, čl. 8.5.5; ČSN EN ISO 2081, čl. 6.2; ČSN EN 13523-1; ČSN EN ISO 1460; ČSN EN ISO 2808, čl. 5, 6, 7; ČSN EN ISO 4042, čl. 6.4; ČSN EN ISO 10111, čl. 7, 8, 9; ČSN EN ISO 2178	Výrobky chráněné povlaky nebo jinými ochrannými vrstvami	A, D
4.107	Zkoušky korozní odolnosti v kondenzační komoře	ČSN EN ISO 6270-2	Výrobky chráněné povlaky nebo jinými ochrannými vrstvami	A, D
4.108	Zkoušky korozní odolnosti v mlze neutrálního roztoku chloridu sodného	ČSN EN ISO 9227, metoda NSS, čl. 5.1, 5.2, 6-11	Výrobky chráněné povlaky nebo jinými ochrannými vrstvami	A, D
4.109	Měření rozměrů součástí	ČSN 02 2038, čl. 4.1	Spojovací součásti	A, D
4.110	Zkoušky mechanických vlastností	ČSN 02 1005-6, čl. 11, 12, 13; ČSN 02 2038, čl. 4.3, 4.4; ČSN EN ISO 2702:2012, čl. 6; ČSN EN ISO 2702, čl. 6; ČSN EN ISO 3506-4, čl. 6; ČSN EN ISO 10666, čl. 4; ČSN EN ISO 14589	Ostatní spojovací součásti	A, D
4.111	Zkouška napětím	ČSN EN ISO 898-2:2012; ČSN EN ISO 898-2; ČSN EN 28839; ČSN EN ISO 3506-2	Matice – metrické ocelové a z neželezných kovů	A, D
4.112	Zkoušky pevnosti, napětím, prodloužení a pevnosti	ČSN EN 28839; ČSN EN ISO 898-1; ČSN EN ISO 898-5; ČSN EN ISO 3506-1; ČSN ISO 898-7	Šrouby – metrické ocelové a z neželezných kovů	A, D
4.113	Zkoušky momentu, únosnosti, protažením a pevnosti	ČSN EN 409; ČSN EN 1382; ČSN EN 1383; ČSN EN 14592+A1:2012, čl. 7.2; ČSN EN 14592, mimo př. E; ČSN EN 15737	Spojovací prostředky do dřeva – ocelové hřebíky, vruty, sponky, kolíky, šrouby a matice	A, D
4.114*	První tlaková zkouška	ČSN 69 0010-7.1, čl. 3, 4; ČSN EN 13445-5, čl. 10.2.3; ČSN EN 12285-2, čl. 5	Tlaková zařízení	A, D
4.115*	Měření geometrie	ČSN 69 0010-6.1, čl. 4, 6-10; ČSN 69 0010-5.1, čl. 4; ČSN EN 13445-5, čl. 10.2.1	Tlakové nádoby	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.116*	Měření geometrické přesnosti	ČSN EN 286-1, př. A čl. 2.2; ČSN EN 286-2, př. A čl. 2.2; ČSN EN 286-3, př. A čl. 2.2; ČSN EN 286-4, př. A čl. 2.2	Jednoduché tlakové nádoby	A, D
4.117*	Tlakové zkoušky	ČSN EN 286-1, čl. 10.5; ČSN EN 286-2, čl. 10.4; ČSN EN 286-3, čl. 11.3; ČSN EN 286-4, čl. 11.3	Jednoduché tlakové nádoby	A, D
4.118*	Zkoušky pevnosti a nepropustnosti	ČSN 13 3060-2, čl. 21; ČSN 13 4309-2, čl. 5.4, 5.5; ČSN 13 7100, čl. 69-73, 76-78; ČSN EN 215, čl. 6.3.1; ČSN EN 1074-1, čl. 5.1; ČSN EN 1074-2, čl. 5.1; ČSN EN 1074-3, čl. 5.1; ČSN EN 1074-4, čl. 5.1; ČSN EN 1074-5, čl. 5.1; ČSN EN 1074-6, čl. 5.1; ČSN EN 1124-1, čl. 10.5; ČSN EN 1213, čl. 7.3.2; ČSN EN 1567, čl. 8.2.2; ČSN EN 10216-1, čl. 11.4; ČSN EN 10216-3, čl. 11.8; ČSN EN 10216-4, čl. 11.8; ČSN EN 10216-5, čl. 11.6; ČSN EN 10217-1, čl. 11.8; ČSN EN 10217-2, čl. 11.9; ČSN EN 10217-3, čl. 11.9; ČSN EN 10217-4, čl. 11.9; ČSN EN 10217-5, čl. 11.6; ČSN EN 10217-6, čl. 11.6; ČSN EN 10224, čl. 10.3; ČSN EN 10242, čl. 11.4; ČSN EN 10296-1, čl. 11.8; ČSN EN 10297-1, čl. 11.5; ČSN EN 10312, čl. 11.4; ČSN EN 12266-1, př. A, čl. A2; ČSN EN 12266-2, př. A, čl. A2; ČSN EN 13480-5, čl. 9.3; ČSN EN 13828, čl. 7.4.2; ČSN EN 14071, čl. 7.2; ČSN EN 26948:1994, čl. 6.1; ČSN EN ISO 4126-1, čl. 6.3, 6.4; ČSN EN ISO 3183, př. I, čl. I 6	Ventily, zpětné, koncové a regulační klapky, šoupátka, ventily pro otopná tělesa s regulátorem, drobné armatury na vodu a plyn (mimo zemní plyn a svítiplyn), kohouty a kulové kohouty, hydranty	A, D
4.119*	Zkoušky těsnosti	ČSN 13 3060-2, čl. 30; ČSN 13 7100, čl. 86-90, 95-98; ČSN EN 545, čl. 6.5, 7.3; ČSN EN 598+A1, čl. 6.6, 7.4, 7.5; ČSN EN 877:2001, čl. 5.8.4, 5.8.6; ČSN EN 969, čl. 6.5, 7.1, 7.3;	Ventily, zpětné, koncové a regulační klapky, šoupátka, ventily pro otopná tělesa s regulátorem, průmyslové armatury,	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN EN 1057+A1, př. C, čl. C2, C3; ČSN EN 1213, čl. 7.3.1; ČSN EN 1254-1, čl. 5.2; ČSN EN 1254-2, čl. 5.4; ČSN EN 1254-3, čl. 5.3; ČSN EN 14525:2005, čl. 7.1; ČSN EN 1567, čl. 8.2.3; ČSN EN 10255+A1, čl. 9.6; ČSN EN 10241, čl. 9.1; ČSN EN 10311, čl. 7.3.2, 7.3.3; ČSN EN 12266-1, př. A, čl. A3, A4; ČSN EN 12266-2, př. A, čl. A3; ČSN EN 12842, čl. 6.3, 7.1, 7.2; ČSN EN 13828, čl. 7.4.1; ČSN EN ISO 4126-1, čl. 6.6; ČSN EN ISO 1402, čl. 7.2, 8.1, 8.4	drobné armatury na vodu a plyn (mimo zemní plyn a svítiplyn), kohouty a kulové kohouty, trubky a tvarovky, hydranty	
4.120	Zkoušky pevnosti tlakem	ČSN EN 12516-3, čl. 6.4, 6.5, 6.6, př. A	Pláště armatur	A, D
4.121*	Funkční zkoušky	ČSN 13 4309-2, čl. 5.8; ČSN 13 4309-4, čl. 5; ČSN 13 7100, čl. 80-83; ČSN EN 593, čl. 5.2; ČSN EN 12266-2, př. B, čl. B.1.2	Pojistné ventily, drobné armatury na vodu a plyn (mimo zemní plyn a svítiplyn), Průmyslové armatury	A, D
4.122	Zkoušky prototypu	ČSN EN ISO 11117, čl. 6	Ochranné kloboučky ventilů pro lahve	A, D
4.123*	Neobsazeno			
4.124*	Zkoušky vodotěsnosti a jmenovité velikosti	ČSN 75 0905, čl. 7; ČSN EN 858-1, čl. 8.2; ČSN EN 12566-1:2001, př. A, čl. A.1, A2; ČSN EN 12566-1 ed.2, př. A, čl. A1, A2, A.3.1, A3.2, A.3.4; ČSN EN 12566-3+A2:2014, čl. 6.4.2, př. A, čl. A2; ČSN EN 12566-3, př. A, čl. A1, A2, A4; ČSN EN 1825-1, čl. 8.4.1	Malé ČOV – septiky, odlučovače kapalin, lapáky tuku, nádrže	A, D
4.125	Neobsazeno			
4.126	Zkoušky únosnosti	ČSN EN 1462, př. B	Žlabové háky	A, D
4.127*	Zkoušky účinku	ČSN ISO 6292:1998, čl. 4.2, 4.3	Parkovací a nouzové brzdy – motorové vozíky	A, D
4.128*	Zkoušky účinku	ČSN ISO 6292:1998, čl. 3.3, 3.4	Provozní brzdy – motorové vozíky	A, D
4.129*	Zkoušky omezení rychlosti spouštění, samovolného klesání	ČSN EN ISO 3691-1, čl. 4.6.3.2, 4.6.3.1	Zdvhací zařízení – manipulační vozíky	A, D
4.130	Zkoušky stability	ČSN EN ISO 3691-1, čl. 4.8	Manipulační motorové vozíky	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.131	Zkoušky pevnosti konstrukčních částí (Přetížení 1,33 Q)	ČSN EN ISO 3691-1, čl. 5.2	Manipulační motorové vozíky	A, D
4.132*	Zkoušky těsnosti hydraulického systému	ČSN 26 8928, čl. 6.8; ČSN EN ISO 3691-1, čl. 4.6.5.2	Doplňky k vozíkům dopravním a pomůcky valivé a přesuvní (jen přídavná zařízení pro zdvižné motorové vozíky)	A, D
4.133*	Zkoušky stability	ČSN 26 8928, čl. 6.9	Doplňky k vozíkům dopravním a pomůcky valivé a přesuvní (jen přídavná zařízení pro zdvižné motorové vozíky)	A, D
4.134*	Zkoušky stability a přetížením	ČSN EN 1570-1+A1:2015, oddíl C.1; ČSN EN 280-1, čl. 5.1.4.2, 5.1.4.3	Pojízdné zdvihací pracovní plošiny a zdvihací stoly	A, D
4.135*	Zkoušky a ověření provedení	ČSN EN 1493:2010, čl. 6.1.3	Zařízení pro zdvihání silničních motorových vozidel	A, D
4.136*	Zkoušky bezpečnosti konstrukce	ČSN EN 1493:2010, čl. 6.1.2, 6.1.4	Zařízení pro zdvihání silničních motorových vozidel	A, D
4.137*	Dynamické a statické zkoušky s přetížením	ČSN EN 1493:2010, čl. 6.1.5.2, 6.1.5.3; ČSN EN 1493, čl. 5.6.2, 5.6.3	Zařízení pro zdvihání silničních motorových vozidel	A, D
4.138*	Provozní zkouška zařízení pro zdvihání	ČSN EN 1493:2010, čl. 6.1.5.4	Zařízení pro zdvihání silničních motorových vozidel	A, D
4.139*	Statické zkoušky	ČSN 27 0142:1991, čl. 28a; ČSN EN 14238+A1, čl. 6.3.2.2	Jeřáby do 5 t	A, D
4.140*	Dynamický zkoušky	ČSN 27 0142:2014, čl. 5.3.1; ČSN 27 0142:1991, čl. 28b; ČSN EN 14238+A1, čl. 6.3.2.3	Jeřáby	A, D
4.141*	Zkoušky stability	ČSN 27 0142:2014, čl. 5.3.2; ČSN EN 1398, čl. A.2	Jeřáby a vyrovnávací můstky	A, D
4.142*	Zkoušky omezovače nosnosti	ČSN 27 0142:2014, čl. 5.3.1.3	Jeřáby	A, D
4.143	Pevnostní zkoušky	ČSN EN 1808, čl. A.1-A.8	Závěsné plošiny	A, D
4.144*	Měření hluku	ČSN EN ISO 16092-1, čl. 5.8.4, př. F; ČSN EN 12622+A1, čl. 5.5.1, př. D	Lisy pro zpracování kovů za studena	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.145*	Pevnostní zkoušky přítlačných zařízení ochrany rukou	ČSN EN ISO 19085-6, př. G	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, vodící prsteny	A, D
4.146	Měření rozměrových tolerancí	ČSN EN 1870-3:2015, př. A; ČSN EN 1870-5+A2, př. B; ČSN EN 1870-6, př. B; ČSN EN 1870-7:2013, př. A; ČSN EN 1870-8, př. A; ČSN EN 1870-9, př. A; ČSN EN 1870-10, př. A; ČSN EN 1870-12, př. C; ČSN EN 1870-14+A2, př. C; ČSN EN 1870-15:2013, př. A	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, včetně strojů	A, D
4.147*	Měření pevnosti upevnění	ČSN EN 1870-3:2015, př. B; ČSN EN 1870-5+A2, př. C; ČSN EN 1870-6, př. C; ČSN EN 1870-7:2013, př. B; ČSN EN 1870-8, př. B; ČSN EN 1870-14+A2, př. D; ČSN EN ISO 19085-5, př. F1	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, rozvírací klíny	A, D
4.148	Měření stranové stability	ČSN EN 1870-3:2015, př. C; ČSN EN 1870-5+A2, př. D; ČSN EN 1870-6, př. D; ČSN EN 1870-7:2013, př. C; ČSN EN 1870-8, př. C; ČSN EN 1870-14+A2, př. E; ČSN EN ISO 19085-5, př. F2	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, rozvírací klíny	A, D
4.149*	Zkoušky stability	ČSN EN 1870-5+A2, př. E; ČSN EN 1870-6, př. G; ČSN EN ISO 19085-5, př. H	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, horní ochranné kryty	A, D
4.150*	Měření hluku	ČSN ISO 7960	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot	A, D
4.151*	Měření hluku	ČSN EN 289, př. B; ČSN EN ISO 20430, př. I	Stroje pro zpracování pryže a plastů	A, D
4.152*	Funkční zkouška	ČSN EN 422, čl. 6	Stroje pro zpracování pryže a plastů	A, D
4.153*	Zkoušky bezpečných vzdáleností	ČSN EN ISO 13857; ČSN EN ISO 13854	Tvarovací a vstřikovací lis, jiné strojní zařízení a stroje	A, D
4.154*	Měření hluku	ČSN ISO 11094:1997	Motorové žací stroje	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.155*	Měření teplot povrchů přístupných dotyku	ČSN EN ISO 13732-1, čl. 5	Strojní zařízení a stroje	A, D
4.156*	Zkoušky povahy	ČSN EN ISO 7731	Akustické výstražné signály	A, D
4.157*	Měření akustického tlaku a akustického výkonu zdrojů hluku	ČSN EN ISO 11201; ČSN EN ISO 11202; ČSN EN ISO 11204; ČSN ISO 230-5; ČSN EN ISO 3744; ČSN EN ISO 3746	Strojní zařízení a stroje	A, D
4.158*	Zkoušky provedení, funkce a měření	ČSN EN ISO 13851	Dvouruční ovládací zařízení	A, D
4.159*	Zkoušky provedení, funkce a měření	ČSN EN 1501-1:2021, čl. 5.10.3	Stupačky – vozidla pro odvoz odpadu	A, D
4.160*	Dielektrická zkouška	ČSN EN 1175-1+A1:2011, čl. 5.14	Elektrovozíky	A, D
4.161*	Zkoušky izolačního odporu	ČSN EN 1175-1+A1:2011, čl. 5.15	Elektrovozíky	A, D
4.162*	Zkoušky funkce	ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 18.6; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.6; ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.6	Elektrická zařízení strojů	A, D
4.163*	Zkoušky stability	ČSN EN ISO 19085-6, př. C; ČSN EN 859+A2:2012, př. C; ČSN EN 860+A2:2012, př. B; ČSN EN 861+A2:2012, př. D	Přemístitelné stroje – Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot	A, D
4.164*	Zkouška ochrana před zbytkovým el. napětím	ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 18.5; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.5; ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.5	Elektrická zařízení strojů	A, D
4.165*	Zkoušky izolačního odporu	ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 18.3; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.3; ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.3	Elektrická zařízení strojů	A, D
4.166*	Měření impedance poruchové smyčky	ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 18.2; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.2; ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.2	Elektrická zařízení strojů	A, D
4.167*	Měření spojitosti ochranného obvodu	ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 18.2; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.2; ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.2	Elektrická zařízení strojů	A, D
4.168*	Zkoušky el. napětím	ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 18.4; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.4; ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.4	Elektrická zařízení strojů	A, D
4.169*	Měření intenzity	ČSN EN 1501-1:2021, čl. 5.13.9	Pracovní osvětlení – vozidla pro odvoz odpadu	A, D
4.170*	Zkoušky ochrany krytem IP X1, IP X2, IP X3, IP X4, IP 1X, IP 2X, IP 3X, IP 4X	ČSN EN 60529, čl. 12, 13, 14, 15	Elektrická zařízení	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.171*	Měření umístění ovládacích a řídicích prvků nad obslužnou rovinou	ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, čl. 5.3.4, 10.1.2, 11.2.1; ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 5.3.4, 10.1.2, 11.2.1; ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 5.3.4, 10.1.2, 11.2.1	Elektrická zařízení strojů	A, D
4.172*	Neobsazeno			
4.173*	Zkoušky zatížením	ČSN EN ISO 6683; GB/T 17921-2010	Zádržná soustava – stroje pro zemní práce	A, D
4.174*	Zkoušky odolnosti	ČSN EN ISO 3471; ISO 12117; GB/T 19930-2005	TOPS (ochranná konstrukce proti převrácení) – stroje pro zemní práce	A, D

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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn),

³ 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

Vysvětlivky a zkratky:

M Metodika, interní postup SZÚ

TOPS Ochranná konstrukce proti převrácení

NBÚ Metodika Národní bezpečnostní úřad

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

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 ¹
1	Stavební výrobky podle nařízení č. 305/2011		
1.1	Výrobky a prvky z konstrukčního dřeva a doplňky (kód skupiny 13 podle přílohy IV z CPR)		
1.1.1	Konstrukční výrobky ze dřeva (3/3): Spojovací prostředky pro konstrukční výrobky ze dřeva (hmoždinky do dřeva, prstencové hmoždinky, válečkové ocelové a dřevěné kolíky, vruty do dřeva, svorníky se závity, hřebíky do dřeva) (podle přílohy III RK 97/176/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 14592+A1:2012
1.2	Výrobky pro kanalizační systémy (kód skupiny 18 podle přílohy IV z CPR)		
1.2.1*	Vybavení pro čerpací stanice odpadních vod a přečerpávací zařízení (podle přílohy II RK 2015/1959)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 12050-1:2002; ČSN EN 12050-2:2002; ČSN EN 12050-3:2002; ČSN EN 12050-4:2002
1.2.2*	Septiky (podle přílohy II RK 2015/1959)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 12566-1:2001; ČSN EN 12566-3+A2:2014; ČSN EN 12566-4:2008
1.3	Střešní krytiny, střešní světlíky, střešní okna a doplňkové výrobky, střešní sestavy. (kód skupiny 22 podle přílohy IV z CPR)		
1.3.1	Střešní krytiny. (2/6) Ploché a profilované plechy – pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň (materiály tříd A1, A2, B, C, D, E) (podle přílohy III RK 98/436/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 14782; ČSN EN 14783
1.3.2	Střešní krytiny. (3/6) Ploché a profilované plechy – pro použití, na která se vztahují předpisy o ukazatelích vlastností při ohni zvenku (podle přílohy III RK 98/436/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 14782; ČSN EN 14783
1.4	Zařízení pro vytápění vnitřních prostor (kód skupiny 27 podle přílohy IV z CPR)		
1.4.1*	Zařízení pro vytápění vnitřních prostor (1/2): Zařízení pro vytápění vnitřních prostor bez vnitřního zdroje energie (v budovách) (podle přílohy III RK 1999/471/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 442-1 ed.2; ČSN EN 14037-1 ed.2

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ¹
1.4.2*	Zařízení pro vytápění vnitřních prostor (1/2): Zařízení pro vytápění vnitřních prostor na pevná a kapalná paliva (v budovách) (podle přílohy III RK (EU) 1999/471/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 12815:2002; ČSN EN 13229:2002; ČSN EN 13240:2002; ČSN EN 15250; ČSN EN 14785; ČSN EN 12809:2002; ČSN EN 15821; ČSN EN 16510-2-1; ČSN EN 16510-2-2; ČSN EN 16510-2-3; ČSN EN 16510-2-4; ČSN EN 16510-2-6
1.4.3*	Zařízení pro vytápění vnitřních prostor (2/2): Zařízení pro vytápění vnitřních prostor bez vnitřního zdroje energie (pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň) (podle přílohy III RK (EU) 1999/471/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 442-1 ed.2; ČSN EN 14037-1 ed.2
1.5	Trubky, nádrže a doplňky, které nejsou v kontaktu s vodou určenou k lidské spotřebě (kód skupiny 28 podle přílohy IV z CPR)		
1.5.1*	Potrubí, nádrže a příslušenství, které nejsou v kontaktu s vodou určenou k lidské spotřebě (1/5): Ventily a kohouty (v instalacích pro dopravu/rozvod/skladování plynu/ paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo poslední tlakové regulační stanice sítě ke vstupu do vytápěcích/ chladicích systémů budovy) (podle přílohy III RK 1999/472/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 331:1999
1.5.2*	Potrubí, nádrže a příslušenství, které nejsou v kontaktu s vodou určenou k lidské spotřebě (1/5): Trubky, potrubí (v instalacích pro dopravu/rozvod/skladování plynu/ paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo poslední tlakové regulační stanice sítě ke vstupu do vytápěcích/ chladicích systémů budovy) (podle přílohy III RK 1999/472/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 10255+A1; ČSN EN 1057+A1; ČSN EN 14800
1.5.3*	Potrubí, nádrže a příslušenství, které nejsou v kontaktu s vodou určenou k lidské spotřebě (1/5): Nádrže (v instalacích pro dopravu/rozvod/ skladování plynu/ paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo poslední tlakové regulační stanice sítě ke vstupu do vytápěcích/chladicích systémů budovy) (podle přílohy III RK 1999/472/ES, ve znění RK 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 Systém 3	ČSN EN 12285-2

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2025 ze dne: 29. 1. 2025**

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 1045.1, Zkušební laboratoř
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

¹ 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 (EU)

AVCP Posuzování a ověřování stálosti vlastností (Assessment and Verification of Constancy of Performance)