

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Strojírenský zkušební ústav, s. p.
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 5, 466 21 Jablonec nad Nisou |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici u manažera kvality.

1. pracoviště Brno

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 001*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 297 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, čl. 5 ČSN EN 303-5:2013, čl. 5 ČSN EN 303-6, čl. 6 ČSN EN 303-7, čl. 5 ČSN EN 304 ČSN EN 656, čl. 7 ČSN EN 12809:2002, příl. A ČSN EN 13836, čl. 7 ČSN EN 14394+A1, čl. 7 ČSN EN 15034, čl. 5 ČSN EN 15035, čl. 7 ČSN EN 15502-1+A1 ČSN EN 15502-2-1+A1 ČSN EN 14471+A1, příl. G, čl. 3.2.3, příl. J ČSN EN 15502-2-2 ČSN 07 0240, čl. 5 Nařízení komise EU č. 2015/1189, příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1187, příl. VIII a IX Nařízení Komise (EU) č. 813/2013, příl. III, Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013, příl. VII, Sdělení komise (EU) 2014/C 207/02 ASTM E2515-11 ASTM 2780-10 EPA Method 28R EPA Method 28 WHH EPA Method 28 WHH-PTS ANSI Z21.13-2014 / CSA 4.9-2014 CSA B415.1-10	Kotle teplovodní

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 002*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN 07 0240, čl. 5	Kotle nízkotlaké parní
T 003*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, bezpečnostních funkcí	Metodika 041-M-005 (ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN EN 15502-2-2, ČSN EN 060830, ČSN 33 200-7-701 ed.2, ČSN 07 7401) Nařízení Komise (EU) č. 813/2013, příl. III, Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013, příl. VII Sdělení komise (EU) 2014/C 207/02	Elektrokotle
T 004*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 14785, čl. A1 až A6 ČSN EN 15250, čl. A1 až A6 ČSN EN 15821, čl. A1 až A6 ČSN EN 16510-1, příl. A až I 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, příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1186, příl. VIII ASTM E2515-11 ASTM 2780-10 ASTM E3053 ASTM E2779 EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva
T 005*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 13240:2002, čl. A1 až A6 Nařízení komise EU č. 2015/1185, příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1186, příl. VIII FprEN 16510-2-1, příl. A až I ASTM E2515-11 ASTM 2780-10 ASTM E3053 EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva - kamna

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 006*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 13229:2002, čl. A1 až A6 CAN/ULC-S610 UL 127 FprEN 16510-2-2, příl. A až I Nařízení komise EU č. 2015/1185, příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1186, příl. VIII ASTM E2515-11 ASTM 2780-10 ASTM E3053 EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva - vestavné Spotřebiče včetně krbových vložek
T 007*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 12815:2002, čl. A1 až A6 ČSN EN 1860-1+A1, čl. 5 FprEN 16510-2-3, příl. A až I Nařízení komise EU č. 2015/1185, příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1186, příl. VIII ASTM E2515-11 ASTM 2780-10 EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva - sporáky, rozně
T 008*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	FprEN 16510-2-4, příl. A až I ČSN EN 12809, čl. A1 až A6 Nařízení komise EU č. 2015/1185 příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1186, příl. VIII ASTM E2515-11 ASTM 2780-10 EPA Method 28R	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva - teplovodní kotle
T 009*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 676+A2, 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
T 010*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 267+A1, čl. 5, 6 ČSN 07 5854 ČSN 06 1355 ČSN EN 16647 čl. 5 ČSN EN 1 čl. 5, 6	Hořáky na kapalná paliva
T 011*	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, příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1186, příl. VIII	Ohřívače vzduchu na plynná paliva

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 012*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 26, čl. 6,7, 8, 9	Průtokové ohřívače vody
T 013*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 89, čl. 7, 8, 9 ČSN EN 15033, čl. 6, 7 Nařízení Komise (EU) č. 814/2013, příl. III a IV Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013, příl. VII a VIII Sdělení komise (EU) 2014/C 207/03	Zásobníkové ohřívače vody na plynná paliva
T 014*	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, čl. 22, 24 ČSN EN 60379 ČSN EN 12162+A1 ČSN EN 50440 Nařízení Komise (EU) č. 814/2013, příl. III a IV Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013, příl. VII a VIII Sdělení komise (EU) 2014/C 207/03	Ohřívače vody zásobníkové teplovodní, kombinované a elektrické
T 015*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN 06 1355, čl. 164 až 170 ČSN 07 5854:1990 ČSN EN 13842, čl. 6 Nařízení komise EU č. 2015/1189, příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1187, příl. VIII a IX	Ohřívače vzduchu na kapalná paliva
T 016*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 416 ČSN EN 419 ČSN EN 17175 Nařízení komise EU č. 2015/1188, příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1186, příl. VIII	Infrazářiče tmavé a světlé na plynná paliva a jejich sestavy
T 017*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 30-1-1+A3, 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, čl. 7 ČSN EN 498 ed.2, čl. 7 ČSN 06 1401	Varné spotřebiče na plynná paliva

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 018*	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 prádely a podobné účely
T 019*	Zkouška těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 203-1, čl. 7 ČSN EN 203-2-1, čl. 7 ČSN EN 203-2-2, čl. 7.101 až 103, 7.8.1 ČSN EN 203-2-3, čl. 7.8.102, 7.101 ČSN EN 203-2-4, čl. 7.101 ČSN EN 203-2-6, čl. 7.101.1 až 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 až 103, 7.8.102 ČSN EN 203-2-9, čl. 7.4.2.101, 7.6.2.101 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	Zařízení velkokuchyní pro tepelnou přípravu jídel
T 020*	Zkouška spotřeby energie	DIN 18873-1	Velkokuchyňské spotřebiče
T 021*	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, příl. III, Nařízení komise EU č. 2015/1186, příl. VIII	Lokální spotřebiče na plynná paliva, elektrická lokální topidla
T 022*	Zkoušky těsnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 521+AC, čl. 6 ČSN EN 17476	Přímotlaké spotřebiče spalující plynná paliva
T 023*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 12309-1, čl. 7 ČSN EN 12309-2, čl. 6	Klimatizační zařízení se zdrojem tepla na plynná paliva

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 024*	Zkoušky těsnosti, hydraulicko-technických parametrů	ČSN EN 12050-1, čl. 5, 8 ČSN EN 12050-1 ed.2, čl. 4, 5 ČSN EN 12050-2, čl. 5, 8 ČSN EN 12050-2 ed.2, čl. 4, 5 ČSN EN 12050-3, čl. 8 ČSN EN 12050-3 ed.2, čl. 4, 5 ČSN EN 12050-4, čl. 5, 8 ČSN EN 12050-4 ed.2, čl. 4.5	Čerpací stanice odpadních vod na vnitřní kanalizaci
T 025*	Zkoušky těsnosti, účinnosti čištění, statické únosnosti	ČSN EN 12566-1, čl. 5 ČSN EN 12566-1 ed.2, čl. 5 ČSN EN 12566-3+A2, čl. 6 ČSN EN 12566-3, čl. 5	Zařízení na úpravu odpadních vod
T 026*	Zkoušky vodotěsnosti	ČSN 750905, čl. 5, 6, 7 ČSN 75 3415, příl. A	Nádrže
T 027*	Zkouška odolnosti proti: <ul style="list-style-type: none"> • vysokým teplotám • mrazu • mechanickému zatížení • 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
T 028*	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
T 029*	Zkouška vystavení vnějším vlivům, průnik deště	ČSN EN ISO 9806, čl. 10.3 až 10.6, 13.2, 13.3	Solární kolektory
T 030*	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, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 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 ČSN EN 14518 ČSN EN 14240 ČSN EN 16430-1, čl. 5 ČSN EN 16430-2 ČSN EN 16430-3	Otopná tělesa, konvektory a stropní závěsné sálavé panely, chladicí kryty a chladicí trámce pro ústřední teplovodní vytápění. Indikátory pro rozdělování nákladů na vytápění místnosti otopnými tělesy
T 031*	Zkouška těsnosti a propustnosti membrány	ČSN EN 13831 čl. 8.5.2, 8.5.4	Vyrovňovací a doplňovací zařízení
T 032*	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
T 033*	Zkouška tepelného výkonu	ČSN EN 305, čl. 5.1.5	Výměníky
T 034*	Zkouška souladu parametrů a provedení výrobku z hlediska požadavků na bezpečnost	ČSN 13 3020, čl. 2.2.1.1 až 2.2.1.7	Odvaděče kondenzátu
T 035*	Zkouška pevnosti a nepropustnosti	ČSN EN 26948, čl. 4.2, 6.1 ISO 5208, čl. 4.10	Odvaděče kondenzátu

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 036*	Zkouška funkce a pracovních charakteristik	ČSN EN 26948, čl. 4.3, 5.1 až 5.7	Odvaděče kondenzátu
T 037*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, dokonalosti spalování, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 14511-2 EN 14511-2:2018 ČSN EN 14511-3 EN 14511-3:2018 ČSN EN 14511-4 EN 14511-4:2018 ČSN EN 14825 ČSN EN 16147 EN 16147:2018 ČSN EN 15879-1 EHPA Testing Regulation Nařízení Komise (EU) č. 813/2013, příl. III Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013, příl. VII Sdělení komise (EU) 2014/C 207/02 Nařízení Komise (EU) č. 814/2013, příl. III a IV Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013, příl. VII a VIII Sdělení komise (EU) 2014/C 207/03 CDC N° LCIE 103-15/C	Tepelná čerpadla
T 038*	Zkoušky hydraulicko-technických parametrů	ČSN EN 16297-1, čl. 5, 6 ČSN EN 16297-2 Nařízení Komise (EU) č. 622/2012, příl. II	Bezucpávková oběhová čerpadla
T 039*	Zkouška konstrukce	ČSN EN 378-2, čl. 5, 6 ČSN EN 378-3, čl. 5 ČSN EN 378-3 + A1	Chladicí zařízení
T 040*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 810, čl. 4, 7	Odvlhčovače
T 041*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 13771-2 ČSN EN 13215	Kondenzační jednotky
T 042*	Zkoušky těsnosti, tlakové odolnosti, tepelně technických parametrů, bezpečnostních funkcí	ČSN EN 13771-1	Kompresory

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 043*	Zkouška tlakové odolnosti; zkouška mechanických vlastností	ČSN EN 1507, čl. 5 ČSN EN 1886, čl. 5, 6, 7, 8, 9 ČSN EN 12237, čl. 7 ČSN EN 1505, čl. 3.1, 3.2, 3.3, 3.8 ČSN EN 1506, čl. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 ČSN EN 13180, čl. 5 ČSN EN 17192 čl. 8.2, 8.6	Klimatizační jednotky vzduchotechnické potrubí
T 044*	Zkouška objemového průtoku	ČSN 12 4070, čl. 2.4, 3, 4 ČSN ISO 3966	Odlučovače Ventilátory Průmyslové ventilátory
T 045*	Zkouška emise prachu	ČSN 12 4070, čl. 4.3	Odlučovače
T 046*	Zkouška koncentrace ozónu	ČSN EN 60335-2-65 ed.2, čl. 32	Odlučovače
T 047*	Zkouška zařízení při provozu pod zatížením	ČSN EN 12101-3:2013, čl. 6.5.2 ČSN EN 12101-3 ed.2, čl. 5.2.2	Zařízení pro usměrňování pohybu kouře a tepla (ventilátory)
T 048*	Zkouška pro zařazení do třídy podle teploty a času	ČSN EN 12101-3:2013, čl. 6.1.3 ČSN EN 12101-3 ed.2, čl. 4.2.2	Zařízení pro usměrňování pohybu kouře a tepla (ventilátory)
T 049*	Měření průtoku a tlaku	ČSN EN 12101-3:2013, čl. 6.2 ČSN EN 12101-3 ed.2, čl. 4.3.2 ČSN 12 3061	Zařízení pro usměrňování pohybu kouře a tepla (ventilátory)
T 050*	Zkouška vodotěsnosti	ČSN EN 858-1+A1, čl. 8.2	Odlučovače lehkých kapalin
T 051*	Zkouška účinnosti	ČSN EN 858-1+A1, čl. 8.3	Odlučovače lehkých kapalin
T 052*	Zkoušky plamene, hoření, zásobníku plynu, naplnění	ČSN EN ISO 9994, čl. 6	Zapalovače
T053*	Stanovení spalného tepla kalorimetricky a výpočet výhřevnosti	ČSN ISO 1928 ČSN EN ISO 18125 EN ISO 18125 ČSN EN ISO 21654	Fosilní paliva, biopaliva, TAP
T 054*	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
T 055*	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
T 056*	Stanovení obsahu celkové vody a analytické vody gravimetricky, včetně úpravy vzorku	ČSN 44 1377 ČSN EN ISO 21660-3 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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 057*	Stanovení obsahu popela a nedopalu gravimetricky	ČSN ISO 1171 ČSN EN ISO 18122 EN ISO 18122 ČSN EN ISO 21656	Fosilní paliva, biopaliva, TAP
T 058*	Stanovení složení plynů chromatograficky, výpočet spalného tepla a výhřevnosti paliva	ČSN EN ISO 6976	Plynná paliva
T 059	Stanovení hustoty částic gravimetricky	ČSN EN ISO 18847 ČSN P CEN/TS 15405	Biopaliva, TAP
T 060	Stanovení sypné hmotnosti gravimetricky	ČSN EN ISO 17828 EN ISO 17828	Biopaliva, TAP
T 061	Stanovení délky a průměru pelet	ČSN EN ISO 17829 EN ISO 17829	Biopaliva, TAP
T 062*	Stanovení mechanické odolnosti a otěru	ČSN EN ISO 17831-1 EN ISO 17831-1 ČSN EN ISO 18846 EN ISO 18846 ČSN P CEN/TS 15639	Biopaliva, TAP
T 063*	Stanovení rychlosti proudění a průtoku plynu v potrubí	Metodika 0211 M 001, mimo čl. 2.9.4, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.4 až 2.11.8., 3.2,3.4 (ČSN ISO 10780)	Emise
T 064*	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)	Emise
T 065*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek automatizovanými analyzátořy (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)	Emise
T 066*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek automatizovanými analyzátořy (NO _x)-chemiluminiscencí a IČ metodou	ČSN EN 14792 ČSN ISO 10849	Emise
T 067*	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)	Emise
T 068	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek gravimetricky	Metodika 0211 M 001, čl. 2.11.5-2.11.7 (ČSN EN 13284-1)	Emise
T 069*	Stanovení vlhkosti plynu psychometrickou metodou	Metodika 0211 M 001, čl. 2.10.1 ČSN EN 14790	Emise

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
T 070*	Zkoušky tepelně technických parametrů	ČSN EN 13203-2	Plynové ohřivače užitkové vody
T 071*	Zkoušky funkčních parametrů	ČSN EN 50465:2009, čl. 7 ČSN EN 50465 ed.2, čl. 7 DIN 4709	Kogenerační jednotky na plynná paliva
T 072*	Zkoušky stanovení energetické náročnosti	ČSN EN 15332, čl. 5, 6	Zásobníky na teplou vodu
T 073*	Zkoušky spotřeby elektrické energie	ČSN EN 15456	Kotle pro ústřední vytápění
T 074*	Stanovení dopravní výšky, příkonu, účinnosti a NPSH v závislosti na průtoku ³	ČSN EN ISO 9906 ČSN EN ISO9906:2000 ČSN EN 12162+A1, Pr EN 12259-12:2019 ČSN ISO 9905 ČSN ISO 5199 ČSN ISO 9908 ČSN ISO 16480 Nařízení Komise (EU) č. 547/2012 Sdělení Komise 2012/C 402/07	Průmyslová čerpadla
T 075*	Zkoušky vibrací ³	ČSN ISO 20816-1 ČSN EN ISO10816-3 ČSN EN ISO 10816-7	Průmyslová čerpadla
T 076*	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 EHPA Testing regulation MCS 007 version 6.1, Annex A ČSN EN 15036-1, příl. A, příl. C ČSN EN 16583 ČSN EN 13487 ČSN EN ISO 20361 ČSN ISO 4412-3 ČSN EN ISO 2151 ČSN ISO 11094 ČSN ISO 7960 ČSN ISO 8528-10 ČSN ISO 6393 ČSN ISO 6394 ČSN ISO 6395 ČSN ISO 6396	Tepelná a chladicí zařízení Motorové stroje a soustrojí Hydraulické a pneumatické stroje a soustrojí Elektrické stroje a soustrojí

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN ISO 7779 ČSN EN 62841-1, příl. I.2 ČSN EN 60745-1 ed. 2, čl. 6.1 ČSN EN 60745-1 ed. 3, čl. 6.1 ČSN EN ISO 1680 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	
M 001*	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 lisy, zakružovačky a ohýbačky, strojní zařízení
M 002*	Zkoušky krytů, bezpečných vzdáleností, mezery, stlačení	ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1	Strojní zařízení a stroje
M 003*	Měření teplot povrchů přístupných dotyku	ČSN EN ISO 13732-1, čl. 5	Strojní zařízení a stroje
M 004*	Zkoušky bezpečnostní úrovně	ČSN EN 201 ed.2, čl. 5.1.4 ČSN EN 12012-1 ČSN EN 12409+A1 ČSN EN 1612-1+A1 ČSN EN 12301+A1, čl. 5.1.1.3.1, 5.1.1.4.2, příl. D	Vstřikovací lisy na plasty a pryž, lisy na pryž, reakční tvářecí stroje, kalandry, míchací dvouválce, nožové granulátory, hydraulicky ovládané mechanizované výztuže
M 005*	Měření umístění ovládacích a řídicích prvků nad obslužnou rovinou	ČSN EN 574+A1, příl. A	Dvouruční ovládací zařízení
M 006*	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, příl. A, příl. C, čl. 4.3 ČSN EN ISO 11546-2 ČSN ISO 11094 ČSN ISO 7960 ČSN EN ISO 7779 ČSN EN 16583	Strojní a tepelná zařízení a stroje
M 007*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN 49 6100	Dřevoobráběcí stroje
M 008*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN 49 6101	Svislé rámové pily

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
M 009*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN 1870-14+A2, příl. A, B, C, D, E ČSN EN ISO 19085-5, příl. B, C, D, E, F, G, H ČSN EN 1870-9, příl. A ČSN EN ISO 16093 ČSN EN 1870-6, příl. B, C, D, G ČSN EN 1870-3, čl. 5.3.4, příl. A, B, C ČSN EN 1870-5+A2, příl. A, B, C, D, E, F, G, H ČSN EN 1870-17+A1, příl. A, B, C, D ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, příl. B, D, E	Kotoučové pily
M 010*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, příl. B, D, E ČSN EN ISO 19085-13, čl. 6.4.2, příl. B, D, E ČSN EN 1870-8, čl. 5.2.4, příl. A, B, C, D, E, F, G ČSN EN 1870-7 5.2.4, příl. A, B, C, D, E ČSN EN 1870-10, čl. 5.2.4, příl. A, B, C ČSN EN 1870-11, příl. A, B, C ČSN EN 1870-12, příl. A, B, C ČSN EN 1870-13+A2, příl. A, B, C, D ČSN EN 1870-15, čl. 5.3.4, příl. A, B, C, D, E ČSN EN 1870-16, příl. A, B, C	Kotoučové pily se strojním posuvem
M 011*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN 1807-1, čl. 5.2.4, příl. B, C ČSN EN 1807-2, čl. 5.2.4, příl. B, C	Pásové pily
M 012*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-7, čl. 6.4.2, příl. B, D, E, ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, příl. B, D, E	Tloušťkovací frézky pro jednostranné obrábění
M 013*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-6 ČSN EN ISO 19085-3 ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, příl. B, D, E	Svislé frézky spodní
M 014*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN 848-2+A2, příl. B, C ČSN EN 848-3, příl. A, F ČSN EN ISO 19085-3 ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, příl. B, D, E	Svislé frézky horní
M 015*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-7, čl. 6.4.2, příl. B, D, E, ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, příl. B, D, E	Srovnávací frézky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
M 016*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-7, čl. 6.4.2, příl. B, D, E, ČSN EN ISO 19085-1, čl. 6.4.2, příl. B, D, E ČSN EN 940+A1, čl. 5.2.4, 5.2.6.1, 5.2.6.2 ČSN EN 1010-3+A1	Kombinované stroje
M 017*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN EN ISO 19085-12, čl. 5.2.4 ČSN EN 1218-3+A1, čl. 5.2.4, příl. A, B, C, D	Čepovací stroje
M 018*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN 49 6117	Brousící stroje
M 019*	Zkoušky bezpečnostních parametrů	ČSN 49 6120 ČSN 49 6116	Vrtačky a vrtací dlabačky
M 020*	Zkouška bezpečnostní úrovně tryskacích zařízení	ČSN EN 1248+A1	Zařízení pro mechanické úpravy povrchu
M 021	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
M 022*	Zkouška konstrukce	ČSN ISO 5149 ČSN EN 1012-2+A1	Mechanická chladicí zařízení používaná pro chlazení a ohřev, Tepelná čerpadla, kompresory, vývěvy
M 023*	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
M 024*	Zkouška bezpečnosti zvedacích zařízení	ČSN EN 1493, 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
M 025	Zkouška bezpečnosti přenosného elektromechanického nářadí	ČSN EN 61029-1 ed.3 ČSN EN 61029-2-1 ed.2, čl. 13, 18, 20 ČSN EN 62841-3-1 ČSN EN 61029-2-4 ed.2, čl. 13, 18, 20 ČSN EN 62841-3-4 ČSN EN 61029-2-5 ed.2, čl. 13, 18, 20	Přenosné elektromechanické nářadí
M 026	Zkouška jmenovitého množství náplně	ČSN EN 3-7 +A1, čl. 6 ČSN EN 1866-1, čl. 6	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje
M 027	Měření doby činnosti, zbytkové hmotnosti, provozní teploty	ČSN EN 3-7+A1, čl. 7 ČSN EN 1866-1, příl. A2, A6 ČSN EN 1866-2, příl. D	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje
M 028	Měření hasicí schopnosti	ČSN EN 3-7+A1, čl. 15 ČSN EN 1866-1, čl. 8	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje
M 029*	Zkouška těsnosti	ČSN EN 3-7+A1, čl. 8 ČSN EN 1866-1, příl. A.5	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
M 030	Zkouška tlaková, bezpečnosti a funkce	ČSN EN 3-7+A1, čl. 10, 11, 12, 13 ČSN EN 1866-1, příl. A3, A4 ČSN EN 1866-2, příl. E, čl. 6.3.1, 6.3.2, 6.7 ČSN EN 1866-3, příl. 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
M 031	Zkouška odolnosti proti korozi	ČSN EN 3-7+A1, čl. 14 ČSN EN 1866-1, čl. 7.2, příl. A7	Přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje
M 032	Zkouška tlaková a mechanické pevnosti	ČSN EN 3-8:2007, čl. 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4 ČSN EN 3-8, čl. 5.3.2, 5.3.3, 5.6	Přenosné hasicí přístroje
M 033	Zkouška tlaková	ČSN EN 3-8:2007, příl. E, F	Přenosné hasicí přístroje
M 034	Zkouška provedení závitů a přípojek z plastu	ČSN EN 3-8:2007, čl. 6.2.3 ČSN EN 3-8, čl. D.2.6	Přenosné hasicí přístroje
M 035	Zkoušky hasicích prášků	ČSN EN 615, čl. 5, 6, 8 až 12	Hasicí prášky
M 036	Zkoušky hasicích sprejů	Metodika 0220 M 001, čl. 5.1 až 5.6	Hasicí spreje
M 037	Hydraulická zkouška	ČSN EN ISO 9809-2, čl. 11.2 ČSN EN ISO 9809-3, čl. 11.2 ČSN EN 1964-3, čl. 7.4.2 ČSN EN 14638-1, čl. 7.8 ČSN EN 13110+A1, 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
M 038*	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
M 039*	Mřížková metoda odolnosti nátěru	ČSN EN ISO 2409	Součástky a zařízení
M 040*	Tlaková zkouška	ČSN EN 13445-5, čl. 10.2.3, příl. 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
M 041	Zkouška tvrdosti dle Brinella	ČSN EN ISO 6506-1 ČSN EN ISO 9015-1	Kovové materiály a výrobky
M 042	Zkouška tvrdosti dle Vickerse	ČSN EN ISO 6507-1 ČSN EN ISO 9015-1 ČSN EN ISO 9015-2	Kovové materiály a výrobky
M 043	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	ČSN EN ISO 6508-1	Kovové materiály a výrobky
M 044	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 6892-1 ČSN EN ISO 4136	Kovové materiály a výrobky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
M 045	Zkouška tahem nebo tlakem	Metodika 0223-M-005	Výrobky a díly z kovů, plastů, skla, kompozitů apod.
M 046	Zkouška ohybem svarových spojů	ČSN EN ISO 5173	Kovové materiály a výrobky
M 047	Zkouška rázem v ohybu	ČSN EN ISO 9016 ČSN EN ISO 9017 ČSN 42 0382, čl. 5.1 ČSN ISO 148-1	Kovové materiály a výrobky
M 048	Zkouška A - chlad	ČSN EN 60068-2-1 ed.2	Součástky, zařízení a jiné výrobky
M 049	Zkouška B - suché teplo	ČSN EN 60068-2-2	Součástky, zařízení a jiné výrobky
M 050	Zkouška N - změna teploty	ČSN EN 60068-2-14 ed.2	Součástky, zařízení a jiné výrobky
M 051	Zkouška Db - vlhké teplo cyklické	ČSN EN 60068-2-30 ed.2	Součástky, zařízení a jiné výrobky
M 052	Zkouška Cab - vlhké teplo konstantní	ČSN EN 60068-2-78 ed.2	Součástky, zařízení a jiné výrobky
M 053	Zkouška Z/AD - složená cyklická zkouška teplotou a vlhkostí	ČSN EN 60068-2-38	Součástky, zařízení a jiné výrobky
M 054	Korozní zkouška	ČSN EN ISO 9227, metoda NSS	Součástky, zařízení a jiné výrobky
M 055*	Tlaková zkouška	ČSN EN 13480-5, čl. 9.3 ČSN EN 10242, čl. 10.2, 11.4 ČSN EN 877, čl. 5.8 ČSN EN 1057+A1, příl. 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
M 056*	Zkouška pevnosti, těsnosti tělesa a funkce	ČSN 13 3060-2, čl. III, IV ČSN 13 7100, čl. 69 až 79, 86 až 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, čl. 5.2.4 ČSN EN 12266-1, příl. 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 až 5.7 ČSN EN 13547	Průmyslové armatury, drobné armatury, armatury pro ústřední topení a čerpací stanice odpadních vod

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		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)	
M 057*	Zkouška těsnosti uzávěru	ČSN 13 3060-2 ČSN 13 7100 ČSN 13 7501 ČSN EN 1074-1, čl. 5.2 ČSN EN 12266-1, příl. 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
M 058*	Zkouška odolnosti proti dezinfekčním prostředkům	ČSN EN 1074-1, čl. 5.4	Armatury pro zásobování vodou
M 059*	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
M 060*	Zkouška bezpečnosti	ČSN EN 200 ČSN EN 246 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
M 061*	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 ISO 5208	Armatury - technické

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
M 062*	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 ČSN EN 1490 ČSN EN 1491 ČSN EN 1567 ČSN EN 13443-1+A1 DVGW W 386 (P)	Armatury - vodovodní
M 063*	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 ČSN EN 13175, čl. 8.3 až 8.7, 8.9 ČSN EN 14339 ČSN EN 14384	Armatury - ostatní
M 064*	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
M 065*	Tlaková zkouška	ČSN 69 2501, čl. 16 ČSN EN ISO 4126-2, čl. 14	Pojistné membrány a pojistná membránová zařízení
M 066*	Zkouška otváracího 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
M 067*	Výrobní a typová zkouška	ČSN EN ISO 4126-1, čl. 6, 7 ČSN EN ISO 4126-3, 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
M 068*	Zkouška pevnosti a těsnosti	ČSN EN 12279, čl. 9.2, 9.3 Metodika 0223 M 003	Zařízení pro regulaci tlaku na přípojkách
M 069*	Zkouška regulace tlaku a zabezpečovacích zařízení	ČSN EN 12279, čl. 8 Metodika 0223 M 003	Zařízení pro regulaci tlaku na přípojkách
M 070*	Kontrola rozměrů a vizuální kontrola	ČSN EN 334, čl. 7.7.1	Regulátory tlaku plynu
M 071*	Kontrola materiálu	ČSN EN 334, čl. 7.7.2	Regulátory tlaku plynu
M 072*	Zkouška pevnosti pouzder	ČSN EN 334, čl. 7.7.3, 7.7.4	Regulátory tlaku plynu
M 073*	Funkční zkoušky	ČSN EN 334, čl. 7.7.9	Regulátory tlaku plynu
M 074*	Zkoušky provozních vlastností a odolnosti	ČSN EN 161+A3, čl. 7 ČSN EN 13611, čl. 7	Samočinné uzavírací ventily pro plyná paliva

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
M 075*	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
M 076*	Zkoušky provozních vlastností hlídačů tlaku	ČSN EN 1854 ed.2, čl. 7 ČSN EN 13611, čl. 7	Hlídače tlaku pro hořáky na plyná paliva a spotřebiče plyných paliv
M 077*	Zkoušky provozních vlastností	ČSN EN 1106, čl. 7	Ručně ovládané armatury pro spotřebiče na plyná paliva
M 078*	Funkční zkoušky	ČSN EN 60730-2-8 ed.2, čl. 18.101.1, 18.101.2, 18.103	Elektricky ovládané vodní ventily
M 079*	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, čl. 3.9 ČSN EN 13618, příl. B.4	Hadice pryžové s koncovkami
M 080*	Zkoušky fyzikálních vlastností	ČSN EN 1762, čl. 7.2 ČSN EN 13618, příl. B.10	Plynové pryžové hadice s koncovkami
M 081	Zkouška odolnosti proti zlomení	ČSN EN ISO 10619-2	Plynové pryžové hadice s koncovkami
M 082	Stanovení propustnosti plynu	ČSN EN ISO 4080	Plynové pryžové hadice s koncovkami
M 083	Zkouška bezpečnosti	ČSN EN 61770 ed.2, čl. 9.1.1 až 9.1.6, 9.1.8, 9.1.10, 9.1.11	Hadicové soustavy pro připojení elektrických spotřebičů k vodovodní síti
M 084*	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
M 085*	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
M 086*	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
M 087*	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
M 088*	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
M 089*	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	Svěrné spojky pro PE trubky z mědi a slitin z mědi, tvarovky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
M 090*	Zkouška odolnosti proti vytažení	ČSN EN 1254-3, čl. 5.4	Svěrné spojky pro PE trubky z mědi a slitin z mědi
M 091*	Zkouška těsnost při vnitřním přetlaku při současném ohybu	ČSN EN 1254-3, čl. 5.5	Svěrné spojky pro PE trubky z mědi a slitin z mědi
M 092	Zkouška tvrdosti IRHD	ČSN EN 549, příl. A.3.2, čl. 7.2 ČSN EN 682, čl. 4.2.3	Pryžové materiály pro těsnění a membrány pro spotřebiče plyných paliv a zařízení na plyná paliva
M 093	Zkouška odolnosti plynům	ČSN EN 549, příl. A.3.4, čl. 7.6 ČSN EN 682, čl. 4.2.8	Pryžové materiály pro těsnění a membrány pro spotřebiče plyných paliv a zařízení na plyná paliva
M 094	Zkouška odolnosti mazivům	ČSN EN 549, příl. A.3.6, čl. 7.8 ČSN EN 682, čl. 4.2.9	Pryžové materiály pro těsnění a membrány pro spotřebiče plyných paliv a zařízení na plyná paliva
M 095*	Zkouška bezpečnosti zařízení dětských hřišť	ČSN EN 1176-1 ed.2, příl. A, C, D, E ČSN EN 1176-2 ed.2 ČSN EN 1176-3 ed.2 ČSN EN 1176-4 ed.2	Zařízení dětských hřišť
M 096*	Zkoušky pevnosti, bezpečnosti a stability	ČSN EN 14183	Schůdky a jejich části
M 097*	Pevnost - hydraulická tlaková zkouška, těsnost	ČSN 07 8601, čl. 25 až 28, 44 ČSN EN 849, 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
M 098	Zkouška těsnícího materiálu	ČSN EN ISO 9539 ČSN ISO 1817	Uzavírací ventily pro lahve se stlačeným plynem
M 099*	Měření hlukových charakteristik	ČSN EN 60704-1 ed.2 ČSN EN 60704-1 ed.3 ČSN EN 60704-2-1 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 60704-2-7 ČSN EN IEC 60704-2-7 ed.2 ČSN EN 60704-2-8 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 60704-3 ed.3	Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
M 100	Zkouška trvanlivosti	ČSN EN 12604, čl. 5.2.1 ČSN EN 13241+A2, čl. 4.2.4	Ocelové brány a vrata
M 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.)
M 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, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7 ČSN EN 16617 čl. 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8 ČSN EN 14585-1, čl. 6.6.2, 6.6.3	Kovové hadice
M 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 :2012, čl. 6.1 EN 1384, čl. 5.2, 5.4 ČSN EN 1384, čl. 5.2, 5.4 ČSN EN 1385, čl. 7.4 ČSN EN 13484, čl. 5.4, 5.5	Přilby
M 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 1384:2012, čl. 6.4, 6.5 EN 1384, čl. 5.7, 5.8 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
M 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 1384:2012, čl. 6.6, 6.7 EN 1384, čl. 5.10, 5.11 ČSN EN 1385, čl. 7.7, 7.8 ČSN EN 12492, čl. 5.7, 5.8	Přilby
M 106	Zkouška vztlaku	ČSN EN 1385, čl. 7.5.3	Přilby
M 107	Zkouška odolnost proti plamenu	ČSN EN 397+A1, čl. 6.8 ČSN EN 812, čl. 6.8	Průmyslové přilby
M 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
M 109	Zkouška elektrických vlastností	ČSN EN 397+A1, čl. 6.10 ČSN EN 812, čl. 6.9	Průmyslové přilby
M 110	Zkouška odolnosti proti příčné (boční) deformaci	ČSN EN 397+A1, čl. 6.11	Průmyslové přilby

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
M 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
M 112	Měření vůlí, výšek a dalších vzdáleností	ČSN EN 397+A1, čl. 6.5	Průmyslové přilby
M 113	Zkouška odolnosti upevnění podbradního pásku	ČSN EN 397+A1, čl. 6.9 ČSN EN 812, čl. 6.7	Průmyslové přilby
M 114	Zkouška odolnosti vnitřnímu tlaku	ČSN EN 12261, čl. 6.2.3.2, možnost 2 ČSN EN 12480, čl. 7.1.2.2, 6.3.1.2 možnost 2	Turbínové plynoměry
M 115	Zkouška točivého momentu magnetického pohonu	ČSN EN 12261, čl. 6.5.2.2 ČSN EN 12480, čl. 7.1.2.2, 6.3.1.2 možnost 2	Turbínové plynoměry
M 116	Zkouška odolnosti proti vysokým teplotám	ČSN EN 1775 ed.2, příl. A.3, metoda B	Armatury, potrubí a hadice
M 117*	Měření síly pro posuv okna	ČSN EN 14175-2, čl. 7.3.4	Digestoře
M 118*	Objemový podíl detekčního plynu	ČSN EN 14175-3 ČSN EN 14175-4 ČSN EN 14175-7, čl. 4.4	Digestoře
M 119*	Tlaková ztráta	ČSN EN 14175-3, čl. 5.6 ČSN EN 14175-4, čl. 6.4	Digestoře
M 120*	Měření teploty uvnitř boxu	ČSN EN 12469, příl. A.11	Mikrobiologické bezpečnostní boxy
M 121*	Zkouška těsnosti spojů pracovního prostoru	ČSN EN 12469, příl. B	Mikrobiologické bezpečnostní boxy
M 122*	Měření objemového průtoku vzduchu	ČSN EN 12469, příl. G	Mikrobiologické bezpečnostní boxy
M 123*	Měření osvětlení pracovního prostoru	ČSN EN 12469, příl. A.2 ČSN EN 14175-4, čl. 7.14	Mikrobiologické bezpečnostní boxy, digestoře
M 124	Zkouška stability, pevnosti a odolnosti	ČSN EN 13150 ČSN EN 16121+A1, čl. 5, 6 ČSN EN 16122, čl. 6 až 11	Laboratorní stoly a nábytek
M 125	Zkouška stability pevnosti a odolnosti	ČSN EN 1730, čl. 6.2 až 6.9, 7.2.7.3.8 ČSN EN 14073-3, čl. 5.1 až 5.6 ČSN EN 14074, čl. 6.2 až 6.6	Kancelářský nábytek
E 001*	Zkoušky bezpečnosti elektrických částí spotřebičů	ČSN EN 60335-1, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-1 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-1 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-3 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32	Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 60335-2-4 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-5 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-6 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-7 ed.4, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-8 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-9 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-11 ed.4, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-12 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-13 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-14 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-15 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-15 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-16 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-17 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-21 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-21 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-23 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-24 ed.5, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-25 ed.5, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-26 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-27 ed.4, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-28 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-29 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-30 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-31 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 60335-2-32 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-34 ed.4, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-35 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-40 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-41 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-43 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-44 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-45 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-51 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-52 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-53 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-55 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-56 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-59 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-60 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-61 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-65 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-66 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-71 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-73 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-74 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-75 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-77 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-78 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-80 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 60335-2-81 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-82 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-83, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-84 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-85 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-88 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-89 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-90 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 50636-2-91, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-95 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-96, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-97 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-98 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-99, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-101, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-103 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-105	
E 002*	Zkoušky hořlavosti žhavou smyčkou	ČSN EN 60695-2-11 ed.2	Elektrické předměty, jejich díly, součásti a příslušenství
E 003*	Zkoušky plamenem jehlového hořáku	ČSN EN 60695-11-5 ed.2	Elektrické předměty, jejich díly, součásti a příslušenství
E 004*	Zkoušky bezpečnosti elektrických zařízení	ČSN EN 60335-2-36 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-37 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-38 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-39 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-42 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-47 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-48 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32	Elektrická zařízení pro velkokuchyně a podniky veřejného stravování

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 60335-2-49 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-50 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-58 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-62 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-64 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-75 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32	
E 005*	Zkoušky bezpečnosti elektrických částí topných zařízení na neelektrická topná media	ČSN EN 89, čl. 5.2.10 ČSN EN 267+A1, čl. 5 ČSN EN 15502-2-2, čl. 6 ČSN EN 416 čl. 5.1.9, 6.4 ČSN EN 419 ČSN EN 15502-2-1+A1, čl. 6 ČSN EN 613, čl. 7 ČSN EN 656, čl. 7 ČSN EN 676+A2, čl. 5 ČSN EN 676, čl. 5 ČSN EN 746-2, 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, čl. 7 ČSN EN 60204-1 ed.2, čl. 18 ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18 ČSN EN 60335-2-102, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-102 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 50156-1 ed.2, čl. 11	Elektrická zařízení tepelných spotřebičů pro domácnost a podobné účely
E 006*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60335-2-2 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-10 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-54 ed.3, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-67 ed.4, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-68 ed.4, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-69 ed.4, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32 ČSN EN 60335-2-72 ed.2, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32	Elektrické části úklidových a čistících strojů pro interiéry a exteriéry

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 60335-2-79 ed.4, čl. 7 až 11, 13, 15 až 32	
E 007*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60730-1 ed.2, čl. 8 až 12, 14 až 22 ČSN EN 60730-1, čl. 8 až 12, 14 až 22 ČSN EN 60730-1 ed.3, čl. 8 až 12, 14 až 22 ČSN EN 60730-1 ed.4, čl. 8 až 28	Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely
E 008*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60730-2-5 ed.3, čl. 8 až 28	Elektrické části hořáků na plyná a kapalná paliva
E 009*	Zkoušky zabezpečovací funkce	ČSN EN 298 ed.2, čl. 7, 8 ČSN EN 60730-2-5 ed.2, 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
E 010	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60598-1 ed.5, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-1 ed.6, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-1 ed.7, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-1, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-1 ed.2, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-2 ed.2, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-3 ed.2, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-4, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-4 ed.2, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-5 ed.2, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-7, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-8 ed.2, čl. 8.7 až 8.16 ČSN EN 60598-2-9, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-10 ed.2, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-17+A2, čl. 7 až 13 ČSN EN IEC 60598-2-17, čl. 17.7 až 17.16 ČSN EN 60598-2-18, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-19, čl. 7 až 13 ČSN EN 60598-2-20 ed.3, čl. 20.7 až 20.16 ČSN EN 60598-2-22 ed.2, čl. 22.1 až 22.21 ČSN EN 60598-2-25, čl. 7 až 13	Elektrické části svítidel
E 011	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 62368-1, čl. 5 -10 ČSN EN IEC 62368-1 ed. 2+A11, čl. 5 - 11	Elektrická zařízení informační techniky
E 012	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 126, čl. 7 ČSN EN 60730-2-6 ed.3, čl. 8 až 28 ČSN EN 60730-2-8 ed.2, čl. 8 až 12, 14 až 22	Elektrické části orgánů ovládacích malé automatizace (včetně elektrických částí ventilů pro plyná paliva)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN IEC 60730-2-9 ed.4, čl. 8 až 12, 14 až 22 ČSN EN 60730-2-13 ed.2, čl. 8 až 12, 14 až 22 ČSN EN 60730-2-14 ed.2, čl. 8 až 12, 14 až 22 ČSN EN 60730-2-15 ed.3, čl. 8 až 12, 14 až 22 ČSN EN 60730-2-19, čl. 8 až 12, 14 až 22	
E 013	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60974-1 ed.5, čl. 5 až 16 ČSN EN 60974-6 ed.3, čl. 6 až 7	Elektrické části strojů pro obloukové svařování, pájení a tavné řezání kovů a plastů
E 014	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60974-11 ed.3, čl. 5 až 16 ČSN EN 60974-12 ed.3, čl. 5 až 16 ČSN EN 60974-3 ed.3, čl. 5 až 16 ČSN EN IEC 60974-5 ed.4, čl. 5 až 16 ČSN EN 60974-7 ed.3, čl. 5 až 16 ČSN EN IEC 60974-2 ed.4, čl. 5 až 16	Elektrické části příslušenství strojů pro svařování, pájení a tavné řezání kovů a plastů
E 015	Zkoušky bezpečnosti	ČSN 05 2010, čl. 52, 53, 54, 55, 70, 75, 76, 91, 92, 105, 107, 108, 110, 111, 112, 113, 114, 119, 123, 124, 125, 126, 127 ČSN EN 62135-1 ed.2, čl. 5, 6, 7, 8 ČSN EN ISO 8205	Elektrické části strojů pro odporové svařování
E 016*	Zkoušky stupňů krytí (mimo vlnobítí)	ČSN EN 60529	Elektrická zařízení - krytí IP
E 017*	Stupně ochrany proti vnějším mechanickým nárazům	ČSN EN 62262, čl. 6 ČSN EN 60068-2-75 ed.2 ČSN EN 50102, čl. 6	Elektrická zařízení - krytí IK
E 018*	Typové zkoušky rozvaděčů	ČSN EN 61439-3, čl. 8 ČSN EN 62208 ed.2, čl. 9 ČSN EN 61439-1 ed.2, čl. 8 ČSN EN 61439-4, čl. 8, 11 ČSN EN 60309-1 ed.3:2000, čl. 7, 9-29	Rozvaděče nn (nízkého napětí)
E 019*	Elektromagnetická kompatibilita - měření emisí a zkoušky odolnosti strojů, přístrojů a spotřebičů	ČSN EN 126, čl. 8.1 ČSN EN 161+A3, čl. 8.1 až 8.10 ČSN EN 298 ed.2, čl. 8.3, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8 ČSN EN 55011 ed.4 ČSN EN 55012 ed.2 ČSN EN 55014-1 ed.3 ČSN EN 55014-1 ed.4 ČSN EN IEC 55014-1 ed.5 ČSN EN 55014-2 ed.2, čl. 5 ČSN EN IEC 55014-2 ed.3, čl. 5 ČSN EN 55015 ed.4 ČSN EN IEC 55015 ed.5, čl. 8, 9 ČSN EN 55032 ed.2	Elektrická zařízení - EMC (stroje, přístroje a spotřebiče)

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Strojírenský zkušební ústav, s. p.

Zkušební laboratoř

Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 55024 ed.2, čl. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.5, 4.2.6 ČSN EN 61439-1 ed.2, 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 60974-10 ed.3 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 až 28 ČSN EN 61000-3-2 ed.4 ČSN EN IEC 61000-3-2 ed.5 ČSN EN 61000-3-3 ed.3 ČSN EN 61000-3-11 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 ČSN EN 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 61000-4-8 ed.2 ČSN EN 61000-4-11 ed.2 ČSN EN 61000-4-11 ed.3 ČSN EN 61000-4-34 ČSN EN 62135-2- ed.2 ČSN EN 50370-1 ČSN EN 50370-2 ČSN EN 12015 ČSN EN 12016 ČSN EN 60335-1 ed.2, čl. 19.11.4.1 až 19.11.4.6 ČSN EN 60335-1 ed.3, čl. 19.11.4.1 až 19.11.4.6 ČSN EN 13611, čl. 9 ČSN EN 14459, čl. 8 ČSN EN 61000-4-28 ČSN EN 61000-6-1 ed.2, 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, čl. 5, 7 ČSN EN 61000-6-3 ed.2, čl. 6, 8 ČSN EN IEC 61000-6-3 ed.3, čl. 6, 8 ČSN EN 61000-6-4 ed.2, čl. 6, 8 ČSN EN IEC 61000-6-4 ed.3, čl. 4, 6 ČSN EN 61326-1 ed.2, čl. 6, 7 ČSN EN 61326-2-6 ed.2, čl. 6, 7 ČSN EN 61547ed.2, čl. 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.7	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		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 12895+A1, čl. 5.2, 5.3, 5.4 ČSN EN 62040-2, 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	
E 020*	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
E 021	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 50580, čl. 9-31 ČSN EN 60745-2-3 ed.2, čl. 9 až 31 ČSN EN 60745-2-13, čl. 9 až 31 ČSN EN 60745-2-15, čl. 9 až 31 ČSN EN 61029-1 ed.3, čl. 9 až 29 ČSN EN 60745-1 ed.3, čl. 9 až 31 ČSN EN 62841-2-1, čl. 9 až 28 ČSN EN 62841-2-9, čl. 9 až 28 ČSN EN 62841-2-17, čl. 9 až 28 ČSN EN 62841-3-9, čl. 9 až 28 ČSN EN 62841-2-10, čl. 9 až 28 ČSN EN 60745-2-1 ed.2, čl. 9 až 31 ČSN EN 60745-2-6 ed.2, čl. 9 až 31 ČSN EN 60745-2-8 ed.2, čl. 9 až 31 ČSN EN 60745-2-11 ed.2, čl. 9 až 31 ČSN EN 60745-2-17 ed.2, čl. 9 až 31 ČSN EN 60745-2-20 ed.2, ČSN EN 60745-2-20 ed.3, 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, čl. 18 ČSN EN 61029-2-11 ed.3, čl. 18 ČSN EN 62841-1, čl. 6, 9 až 28 ČSN EN 62841-2-4, čl. 6, 9 až 28 ČSN EN 62841-2-5, čl. 6, 9 až 28 ČSN EN 62841-2-11, čl. 6, 9 až 28 ČSN EN 62841-2-2, čl. 6, 9 až 28 ČSN EN 62841-2-8, čl. 6, 9 až 28 ČSN EN 62841-2-14, čl. 6, 9 až 28	Elektrické ruční a přenosné nářadí
E 022*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60519-1 ed.3, čl. 8, 9 ČSN EN 60519-1 ed.4, čl. 8, 9 ČSN EN 746-1+A1, čl. 5.3	Elektrické pece odporové a elektrotepelná zařízení
E 023*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60204-1 ed.2, čl. 18 ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18	Elektrické části odlučovačů a filtrů tuhých částic ze vzduchu a směsí plynů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
E 024*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 415-3, čl. 6 ČSN EN 574+A1, čl. 10 ČSN EN ISO 16092-1, čl. 5.2.4, 5.8.1 ČSN EN 746-2, čl. 5.6.1 ČSN EN 809+A1, čl. 5 ČSN EN 848-3, příl. B ČSN EN ISO 19085-3, čl. 6 ČSN EN ISO 19085-1, čl. 7.4.1 ČSN EN ISO 19085-7, čl. 7.4.1 ČSN EN ISO 13856-1, čl. 7 ČSN EN ISO 13856-2, čl. 7 ČSN EN 12622+A1, čl. 5.5.2 ČSN EN 12750, čl. 5.4.5 ČSN EN 60204-1 ed.2, čl. 18 ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18 ČSN EN 60204-31 ed.2, čl. 18 ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18 ČSN EN 61496-1 ed.3, čl. 5 ČSN EN 61496-2, čl. 5	Elektrická zařízení pracovních strojů
E 025	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 12012-1+A1, čl. 6 ČSN EN 12012-2+A2, čl. 6 ČSN EN 12012-3+A1, čl. 6	Stroje pro zpracování plastů a pryže
E 026	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 19085-5, čl. 5.3 ČSN EN 1870-14+A2, čl. 5.3.4 ČSN EN 1870-3, čl. 5.3 ČSN EN ISO 19085-1, 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, čl. 5.3 ČSN EN 1870-8, čl. 5.3 ČSN EN 1870-9, čl. 5.3 ČSN EN 1870-11	Dřevozpracující stroje
E 027	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
E 028	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
E 029*	Měření magnetického pole	ČSN EN 62233 ČSN EN 12198-1+A1 ČSN EN 12198-2+A1	Elektrická zařízení

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
E 030*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 61010-1 ed.2, čl. 6 až 15 ČSN EN 61010-2-010 ed.3, čl. 6 až 15 ČSN EN 61010-2-010 ed.4, čl. 6 až 15 ČSN EN 61010-2-020 ed.2, čl. 6 až 15 ČSN EN 61010-2-020 ed.3, čl. 6 až 15 ČSN EN 61010-2-030, čl. 6 až 15 ČSN EN 61010-2-030 ed.2, čl. 6 až 15 ČSN EN 61010-2-040 ed.2, čl. 6 až 15 ČSN EN 61010-2-051 ed.3, čl. 6 až 15 ČSN EN 61010-2-101 ed.2, čl. 6 až 15	Měřicí, řídicí a laboratorní zařízení (včetně sterilizátorů) Zdravotnická zařízení pro diagnostiku in vitro (IVD)
E 031*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 1422, čl. 6, 7, příl. B, C ČSN EN 61010-1 ed.2, čl. 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, příl. C ČSN EN 61010-2-040, čl. 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14 ČSN EN 61010-2-040 ed.2, čl. 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14	Sterilizátory pro sterilizaci zdravotnických prostředků
E 032*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-1, čl. 7, 15, 16, 17 (mimo 17 h), 18, 19, 20, 21, 24, 36, 42, 43, 44, 45, 49, 52, 56, 57, 58, 59 ČSN EN 60601-1 ed.2, čl. 4, 5, 7, 8 (mimo 8.5.5), 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17 ČSN EN 60601-1-1 ed.2, čl. 16, 17, 19, 49, 56, 57 ČSN EN 60601-1-8 ed.2, čl. 6 ČSN EN 60601-1-11 ed.2, čl. 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
E 033*	Opakované zkoušky a zkoušky po opravách	ČSN EN 62353 ed.2, kap. 5	Zdravotnické elektrické přístroje
E 034*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 80601-2-55, čl. 201.8, 201.9, 201.10, 201.11, 201.13, 201.14, 201.15, 201.16, 201.17	Monitory dýchacích plynů
E 035*	Neobsazeno		
E 036*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-19, čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.13, 201.15, 202 ČSN EN 60601-2-20 ed.2, čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.13, 201.15, 202	Kojenecké inkubátory
E 037*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 80601-2-35, čl. 201.8 (mimo 8.8.4.101), 201.9, 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 202, 208	Ohřívací prostředky s příkrývkami, poduškami a matracemi pro ohřívání ve zdravotnictví
E 038*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 7494-1, čl. 7 ČSN EN ISO 7494-2, čl. 7 ČSN EN 80601-2-60, čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.13, 201.15, 201.101	Stomatologické jednotky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
E 039*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-41 ed.2, čl. 201.9, 201.11, 201.12, 201.13 ČSN EN ISO 9680, čl. 7.4, 7.5	Operační a vyšetřovací svítidla
E 040*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-26 ed.3, čl. 201.8 mimo 201.8.5.5, 201.11, 202 ČSN EN 60601-2-34 ed.3, čl. 201.8 (mimo 8.8.5), 201.9, 201.11, 201.15, 201.17, 202, 208 ČSN EN 60601-2-40 ed.2, čl. 20, 36, 42 ČSN EN 60601-2-49 ed.2, čl. 201.8.7, 201.11, 201.15, 201.17, 202 mimo 202.6.2.101, 208	Diagnostické zdravotnické přístroje
E 041*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-2 ed.3, 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
E 042*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-24 ed.2, čl. 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 202, 208	Infuzní pumpy
E 043*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-10 ed.2, čl. 201.4, 201.12, 202 ČSN EN 60601-2-50 ed.2, čl. 201.8, 201.9, 201.11, 201.12, 201.13, 202	Terapeutické zdravotnické přístroje
E 044*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-46 ed.2, čl. 201.8, 201.9, 201.10, 201.11, 201.12, 201.13, 201.15, 201.16, 201.17, 202	Operační stoly
E 045*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 10079-1 ed.2, kap. 5, 6, 7, 8, 9, 10, příl. A mimo A.15 ČSN EN ISO 10079-2 ed.2, čl. 5 až 10, příl. A mimo A.9 ČSN EN ISO 10079-3 ed.2, čl. 5, 6, 7, 8, 9, 10, příl. A mimo A.16	Zdravotnická odsávací zařízení
E 046	Zkoušky bezpečnosti a funkčnosti	ČSN EN 60601-2-52, čl. 201.9, 201.11, 201.13, 201.15, příl. BB	Zdravotnická lůžka
E 047*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-28 ed.2, čl. 201.8, 201.9, 201.11	Rentgenové zářiče
E 048*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-29 ed.2, čl. 201.8, 201.9	Radioterapeutické stimulatory
E 049*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-11 ed.2, čl. 201.8, 201.9	Ozařovače pro gamaterapii
E 050*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 60601-2-37 ed.2, čl. 201.8, 201.9, 201.10, 201.12, 201.13, 201.17, 202.6	Ultrazvukové zdravotnické přístroje
E 051*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 12182, čl. 6 až 10, 12 až 15, 16 mimo 16.4, 17, 19, 21, 23	Pomůcky pro osoby se zdravotním postižením
E 052*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 12183 ed.2, čl. 7, 8 mimo 8.5, 9, 10 ČSN EN 12184 ed.2, čl. 8 až 12	Invalidní vozíky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
E 053*	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
E 054*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN 1985, čl. 5, 6, 7 ČSN EN 12182, čl. 18, 23	Pomůcky při chůzi
E 055*	Zkoušky bezpečnosti	ČSN EN ISO 10535, čl. 4 až 10	Zvedáky pro přepravu osob se zdravotním postižením
E 056	Stanovení obsahu nebezpečných látek (Pb, Hg, Cd, Cr, Br) rentgen-fluoresenční metodou XRF analyzátořem	Metodika 0230 M 001 (Manuál MESA-50K, RoHS 2011/65/EU)	Komponenty elektrických a elektronických zařízení

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

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

³ vyjma stálých prostor laboratoře jsou tyto zkoušky prováděny i na adrese Centrum hydraulického výzkumu spol. s r.o., Jana Sigmunda 313, 783 49 Lutín

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
<i>T 001 až T 076, M 001 až M 125, E 001 až E 056</i>

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

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
V 001	Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek s automatickým řízením izokinetiky	Metodika 0211 M 001, mimo čl. 2.11.5-2.11.7 (ČSN EN 13284-1)	Emise

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Vysvětlivky a zkratky:

M	metodika, interní postup SZÚ	DIN	německá norma
EHPA	Evropská asociace tepelných čerpadel	prTRVB	Technická směrnice preventivní požární ochrany Rakouského spolkového svazu hasičů
DVGW	pravidla německého sdružení pro plyn a vodu	BS	anglická norma
NS	norská norma	ASTM	americká norma
EPA Method 28R	americký zkušební předpis	ANSI Z21.13-2014 • CSA 4.9-2014	kanadská norma
CDC N° LCIE	Metodika zkoušení zásobníkových ohřívačů vody s elektricky poháněnými kompresory pro francouzskou značku NF	RoHS	Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment
NPSH	Net positive suction head (čistá pozitivní sací výška)		

2. pracoviště Jablonec nad Nisou

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 001*	Zkoušky tlumení nárazu	ČSN EN 1177	Povrch hřiště tlumící náraz
S 002	Zkoušky statické a dynamické pevnosti, konstrukce, stability, účinnosti brzd	ČSN EN 71-1:2015 ČSN EN 71-1+A1	Hračky
S 003*	Zkoušky bezpečnosti elektrických hraček	ČSN EN 62115 ed.2, čl. 8-15, 17, 18	Hračky
S 004	Zkoušky pevnosti, konstrukce, provedení	ČSN EN 71-8	Hračky - houpačky, skluzavky apod.
S 005	Zkoušky konstrukce, pevnosti, životnosti, brzd, řízení, rámu a vidlice, kol a ráfků, pohonu a pedálů, sedla a sedlovky	ČSN EN ISO 4210-2 ČSN EN ISO 4210-3 ČSN EN ISO 4210-4 ČSN EN ISO 4210-5 ČSN EN ISO 4210-6 ČSN EN ISO 4210-7 ČSN EN ISO 4210-8 ČSN EN ISO 4210-9	Městská a trekkingová kola, kola pro mladé lidi, horská kola, závodní kola
S 006*	Zkoušky provedení a bezpečnosti konstrukce	ČSN EN 1176-11	Zařízení dětských hřišť - prostorové sítě
S 007*	Zkoušky pevnosti konstrukce a provedení	ČSN EN 1069-1+A1	Vodní skluzavky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 008*	Zkoušky konstrukce, provedení, pevnosti	ČSN EN 1176-1:2009 ČSN EN 1176 ed.2 ČSN EN 16630	Zařízení dětských hřišť fitness vybavení
S 009*	Zkoušky konstrukce, dynamické pevnosti, plochy nárazu	ČSN EN 1176-2:2009 ČSN EN 1176-2 ed.2	Zařízení dětských hřišť - houpačky
S 010*	Zkoušky konstrukce, provedení, stability	ČSN EN 1176-6:2009 ČSN EN 1176-6 ed.2	Zařízení dětských hřišť - kolébačky
S 011*	Zkoušky provedení, konstrukce, rychlosti, nosnosti	ČSN EN 1176-5	Zařízení dětských hřišť - kolotoče
S 012*	Zkoušky konstrukce, provedení, nárazové plochy, rychlosti	ČSN EN 1176-4:2009 ČSN EN 1176-4 ed.2	Zařízení dětských hřišť - lanové dráhy
S 013*	Zkoušky provedení, konstrukce, nárazové plochy	ČSN EN 1176-3:2009 ČSN EN 1176-3 ed.2	Zařízení dětských hřišť - skluzavky
S 014	Zkoušky konstrukce, provedení, pevnosti, cyklického namáhání	ČSN EN ISO 8098	Dětská jízdní kola
S 015	Zkoušky pevnosti, odolnosti a stability	ČSN EN 1730	Bytový nábytek - stoly
S 016	Měření stability sedacího nábytku	ČSN EN 1022	Sedací nábytek
S 017	Zkoušky konstrukce, pevnosti a stability	ČSN EN 14988+A1 ČSN EN 14988:2020	Dětské vysoké židle
S 018	Zkoušky konstrukce, pevnosti, stability a životnosti	ČSN EN 1335-1 ČSN EN 1335-2	Kancelářské židle pracovní
S 019	Zkoušky pevnosti, trvanlivosti a rozměrů	ČSN EN 1729-1 ČSN EN 1729-2+A1	Sedací a stolový nábytek pro vzdělávací instituce
S 020	Zkoušky pevnosti a trvanlivosti	ČSN EN 1728	Sedací nábytek
S 021	Zkoušky konstrukce, stability, pevnosti a trvanlivosti	ČSN EN 581-1 ČSN EN 581-2 ČSN EN 581-3	Venkovní nábytek
S 022	Zkoušky funkce, mechanických vlastností a životnosti	ČSN EN 716-2	Dětské postýlky
S 023	Zkoušky funkce, mechanických vlastností a životnosti	ČSN EN 14619	Koloběžky
S 024	Zkoušky funkce, mechanických a elektrických vlastností	ČSN EN 15194, mimo čl. 4.2.15	Jízdní kola EPAC
S 025	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12275	Horolezecká výzbroj - karabiny
S 026	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12270	Horolezecká výzbroj - vklíněnce
S 027	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12276 ČSN EN 15151-1 ČSN EN 15151-2	Horolezecká výzbroj - mechanické vklíněnce a brzdicí zařízení

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 028	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 567	Horolezecká výzbroj - lanové svěry
S 029	Zkoušky nosnosti a délkové hmotnosti	ČSN EN 564	Horolezecká výzbroj - pomocná šňůra
S 030	Zkoušky nosnosti a délkové hmotnosti	ČSN EN 565:2007 ČSN EN 565	Horolezecká výzbroj - popruhy
S 031	Zkoušky nosnosti	ČSN EN 566 ČSN EN 566:2007	Horolezecká výzbroj - smyčky
S 032	Zkoušky konstrukce a nosnosti	ČSN EN 569	Horolezecká výzbroj - skalní skoby
S 033	Zkoušky pevnosti a únavy	ČSN EN 13089+A1	Horolezecká výzbroj - nářadí do ledu
S 034	Zkoušky tvaru, konstrukce a pevnosti	ČSN EN 893	Horolezecká výzbroj - stoupací železa
S 035	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12278	Horolezecká výzbroj - kladky
S 036	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 12277+A1	Horolezecká výzbroj - navazovací úvazky
S 037	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 892+A1 ČSN EN 892:2013	Horolezecká výzbroj. Dynamická lana
S 038	Zkoušky tlumiče nárazu a statického lana	ČSN EN 958+A1:2011 ČSN EN 958 ČSN EN 1891	Horolezecká výzbroj. Tlumiče pádu a statická lana
S 039	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 959	Horolezecká výzbroj. Zavrtávané skoby
S 040	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 568	Horolezecká výzbroj. Kotevní prostředky do ledu
S 041	Zkoušky konstrukce a pevnosti	ČSN EN 341 ČSN EN 795, pouze typ A, B ČSN P CEN/TS 16415, pouze typ A, B	Osobní ochranné prostředky: slaňovací a kotvicí zařízení
S 042	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
S 043	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	Osobní ochranné prostředky: pohyblivé zachycovače pádu s poddajným zajišťovacím vedením, nastavovací zařízení lana
S 044	Zkoušky funkce, provedení, statické a dynamické pevnosti a zkoušky koroze	ČSN EN 354, čl. 5 ČSN EN 364, čl. 5.2.2, 5.2.4	Osobní ochranné prostředky: spojovací prostředky
S 045	Zkoušky dynamického výkonu, 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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 046	Zkoušky konstrukce, blokování, pevnosti, dynamického výkonu a zkoušky koroze	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
S 047	Zkoušky statické pevnosti, dynamického výkonu a konstrukce	ČSN EN 361, čl. 5 ČSN EN 364, čl. 5.1.2, 5.1.4	Osobní ochranné prostředky: zachycovací postroje
S 048	Zkoušky statické pevnosti, zámku a koroze	ČSN EN 362	Osobní ochranné prostředky: spojky
S 049	Zkoušky konstrukce, pevnosti a koroze	ČSN EN 149	Prostředky ochrany osob proti pádu - záchranné smyčky
S 050	Zkoušky konstrukce, statické pevnosti a dynamického výkonu	ČSN EN 813	Osobní ochranné prostředky: sedací postroje
S 051	Zkoušky statické a dynamické pevnosti konstrukce a zkoušky koroze	ČSN EN 358	Osobní ochranné prostředky: polohovací pásy
S 052	Zkoušky statické a dynamické pevnosti a konstrukce	ČSN EN 1497	Záchranné prostředky. Záchranné postroje
S 053	Odolnost proti korozi a zkoušky ovládní v extrémních teplotách	ČSN EN 1303, čl. 6.7	Cylindrické vložky
S 054	Zkoušky pevnosti klíče	ČSN EN 1303, čl. 6.2	Cylindrické vložky
S 055	Zkoušky odolnosti proti napadení vrtáním	ČSN EN 1303, čl. 6.9.1	Cylindrické vložky
S 056	Zkoušky odolnosti proti napadení sekáčem	ČSN EN 1303, čl. 6.9.2	Cylindrické vložky
S 057	Zkoušky odolnosti proti napadení krutem	ČSN EN 1303, čl. 6.9.3	Cylindrické vložky
S 058	Zkoušky odolnosti proti napadení vytržením válce/cylindrické vložky	ČSN EN 1303, čl. 6.9.4	Cylindrické vložky
S 059	Zkoušky ovládní bezpečnostního mechanismu (odolnost proti otevření nesprávným klíčem)	ČSN EN 1303, čl. 6.8.5 ZP 1/2009	Cylindrické vložky
S 060	Zkoušky odolnosti válce /cylindrické vložky v krutu vztažená k bezpečnosti související s klíčem a vztažená k odolnosti proti napadení	ČSN EN 1303, čl. 6.8.6, 6.9.5 ZP 1/2009	Cylindrické vložky
S 061	Zkoušky odolnosti cylindrických vložek, visacích zámků proti nedestruktivní dynamické metodě	Certifikační postup č. 1 NBÚ, doplněk: Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou „bumping“	Cylindrické vložky, visací zámky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 062*	Měření rozměrů kování, zkoušky funkce, pevnosti a měření rozměrů cylindrických vložek	ČSN 16 5190, čl. 6.2 ČSN 16 6011	Kování a zámky
S 063	Zkoušky funkce a provedení vložek do stavebních zámků	ČSN 16 5190, čl. 6.3, 6.5, 6.6	Profilové cylindrické vložky do stavebních zámků
S 064	Zkoušky životnosti	ČSN EN 1303, čl. 6.3	Profilové cylindrické vložky do stavebních zámků
S 065	Zkoušky zařízení pro koordinované zavírání dveří	ČSN EN 1158	Stavební kování
S 066	Zkoušky panikových dveřních uzávěrů ovládaných horizontálním madlem	ČSN EN 1125	Stavební kování
S 067	Zkoušky nouzových dveřních uzávěrů ovládaných klikou nebo tlačítkem	ČSN EN 179	Stavební kování
S 068	Zkoušky pevnosti štítů	ČSN EN 1906, čl. A.3.3	Stavební kování - bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání
S 069	Zkoušky pevnosti připevňovacích prvků	ČSN EN 1906, čl. A.3.4	Stavební kování - bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání
S 070	Zkoušky odolnosti proti vrtání	ČSN EN 1906, čl. A.3.5	Stavební kování - bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání
S 071	Zkoušky odolnosti proti napadení sekáčem	ČSN EN 1906, čl. A.3.6	Stavební kování - bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání
S 072	Zkoušky pevnosti krytu cylindrické vložky	ČSN EN 1906, čl. A.3.7	Stavební kování - bezpečnostní kování na dveře odolné proti vloupání
S 073	Zkoušky dveřních a okenních zástrčí	ČSN EN 12051, čl. 5.1.1 až 5.1.3, 5.2, 5.5.1, 5.5.2, 5.6, 5.7.1 až 5.7.4	Stavební kování - dveřní a okenní zástrče
S 074	Kontrola trnu kliky a připevňovacích prvků	ČSN EN 1906, čl. 7.3.1	Stavební kování - dveřní štíty, kliky a knoflíky
S 075	Zkoušky pevnosti v krutu	ČSN EN 1906, čl. 7.3.12	Stavební kování - dveřní štíty, kliky a knoflíky
S 076	Zkoušky axiální pevnosti	ČSN EN 1906, čl. 7.3.2	Stavební kování - dveřní štíty, kliky a knoflíky
S 077	Zkoušky odolnosti proti korozi	ČSN EN 1906, čl. 7.4	Stavební kování - dveřní štíty, kliky a knoflíky
S 078	Zkoušky pevnosti a životnosti	ČSN EN 1906, čl. 7.3.3 až 7.3.11	Stavební kování - dveřní štíty, kliky a knoflíky
S 079	Zkoušky statického zatížení, životnosti, koroze a pevnosti ve stříhu	ČSN EN 1935, čl. 7.1.2 až 7.1.5, 7.3.1 až 7.3.3, 7.4, 7.5	Stavební kování - jednoosé závěsy
S 080	Zkoušky mechanicky ovládaných zámků a zapadacích plechů	ČSN EN 12209, čl. 5.3, 5.4.1 až 5.4.7, 5.5.1 až 5.5.4, 5.6.1 až 5.6.4, 5.7.1, 5.7.2, 5.10.1, 5.10.2, 5.11.1.1	Stavební kování - mechanicky ovládané zámky a zapadací plechy

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		až 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 až 5.11.13, 5.12.1 až 5.12.5 ČSN EN 12209:2004, čl. 6.1.2, 6.2.1 až 6.2.4, 6.3.1 až 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 až 6.8.8, 6.8.9.1 až 6.8.9.4, 6.9.2, 6.10.1, 6.10.2.1 až 6.10.2.3, 6.10.3, 6.11.1 až 6.11.3, 6.12.1 až 6.12.4	
S 081	Zkoušky funkce hydraulických zavíračů dveří vrchních a podlahových	ČSN EN 1154, čl. 7.2	Zavírače dveří
S 082	Zkoušky trvanlivosti hydraulických zavíračů dveří vrchních a podlahových	ČSN EN 1154, čl. 7.3	Zavírače dveří
S 083	Zkoušky funkce a provedení dveřních a okenních uzávěrů	ČSN 16 6014, čl. 4.1, 4.2.1, 4.2.2 ČSN 16 6011, čl. 4.2	Dveřní a okenní uzávěry
S 084	Zkoušky pevnosti a životnosti dveřních a okenních uzávěrů	ČSN 16 6014, čl. 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3	Dveřní a okenní uzávěry
S 085	Korozní zkoušky	ČSN EN 1154, čl. 7.4	Zavírače dveří
S 086	Zkoušky statického zatížení	ČSN EN 1628, čl. 6	Okna, dveře, žaluzie, okenice
S 087*	Zkoušky ručního vloupání	ČSN EN 1630, čl. 6	Okna, dveře, žaluzie, okenice
S 088	Zkoušky dynamického zatížení	ČSN EN 1629, čl. 6	Okna, dveře, žaluzie, okenice
S 089*	Průlomové zkoušky	ČSN EN 1143-1, čl. 7.3 až 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, čl. 7.1, 7.2, 8	Skříňové a komorové trezory
S 090	Zkoušky bezpečnostních úschovných objektů	ČSN 91 6012, čl. 7.3 až 7.9, 8	Úschovné objekty
S 091	Měření přetlaků, tlakových varných nádob	ČSN EN 12778, čl. 5.5 ČSN EN 13248	Kovové nádoby
S 092	Zkoušky pevnosti, tlakových varných, nádob	ČSN EN 12778, čl. 5.7 ČSN EN 13248	Kovové nádoby
S 093	Zkoušky stability dna	ČSN EN 12778, čl. 5.3.2	Tlakové hrnce
S 094*	Měření objemu	ČSN EN 12778, čl. 5.3.5	Tlakové hrnce
S 095*	Zkoušky přilnavosti nátěrů	ČSN EN ISO 2409	Výrobky chráněné povlaky
S 096*	Měření délek	Metodika 2240 M 206 (manuály délkoměru ULM 02-600 a univerzálního měřicího mikroskopu ZKM 01 250 C)	Materiály a výrobky
S 097	3D měření geometrických veličin	Metodika 2240 M 206 (manuál 3D přístroje Wenzel)	Materiály a výrobky
S 098	Zkoušky tvrdosti podle Brinella	ČSN EN ISO 6506-1	Materiály a výrobky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 099	Zkoušky tvrdosti podle Rockwella	ČSN EN ISO 6508-1	Materiály a výrobky
S 100	Zkoušky tvrdosti podle Vickerse	ČSN EN ISO 6507-1 ČSN EN ISO 9015-1	Materiály a výrobky
S 101	Zkoušky rozlomením	ČSN EN ISO 9017	Materiály a výrobky
S 102	Měření krouticího momentu	Metodika 2240 M 001 (manuál zařízení na měření Mk PROBAT a manuál zařízení pro zkoušení krouticího momentu LabControl)	Díly, polotovary a výrobky z kovů
S 103	Zkoušky tahem a tlakem	ČSN EN ISO 5178 ČSN EN ISO 4136 ČSN EN ISO 6892-1 Metodika 2240 M 002	Materiály a výrobky, svarové spoje
S 104	Zkoušky rázem v ohybu	ČSN 42 0382 (min. -70 °C) ČSN 42 0383 (max. +200 °C) ČSN EN ISO 9016 ČSN EN ISO 148-1 (mimo KV _s)	Materiály a výrobky, tlakové nádoby, svarové spoje
S 105	Stanovení obsahu prvků	Metodika 2210 M 001 (manuál optického emisního spektrometru SPECTROMAXx a Q4 TASMÁN) ČSN EN 15079	Kovové materiály
S 106*	Měření tloušťky povlaků - hmotnost 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 ČSN EN ISO 2808, čl. 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
S 107	Zkoušky korozní odolnosti v kondenzační komoře	ČSN EN ISO 6270-2	Výrobky chráněné povlaky nebo jinými ochrannými vrstvami
S 108	Zkoušky korozní odolnosti v mlze neutrálního roztoku chloridu sodného	ČSN EN ISO 9227, metoda NSS, čl. 5.1, 5.2, 6 až 11	Výrobky chráněné povlaky nebo jinými ochrannými vrstvami
S 109	Měření rozměrů součástí	ČSN 02 2038, čl. 4.1	Spojovací součásti
S 110	Zkoušky mechanických vlastností	ČSN 02 1005-6, čl. 11, 12, 13 ČSN 02 2038, čl. 4.3, 4.4 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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 111	Mechanické zkoušky	ČSN EN ISO 898-2 ČSN EN 28839 ČSN EN ISO 3506-2	Matice
S 112	Mechanické zkoušky	ČSN EN 28839 ČSN EN ISO 898-1 ČSN EN ISO 898-5 ČSN EN ISO 3506-1 ČSN ISO 898-7	Šrouby
S 113	Mechanické zkoušky	ČSN EN 409 ČSN EN 1382 ČSN EN 1383 ČSN EN 14592+A1, čl. 7.2 ČSN EN 15737	Spojovací prostředky do dřeva
S 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
S 115*	Měření geometrie nádob	ČSN 69 0010-6.1, čl. 4, 6, 7, 8, 9, 10 ČSN 69 0010-5.1, čl. 4 ČSN EN 13445-5, čl. 10.2.1	Tlakové nádoby
S 116*	Měření geometrické přesnosti nádob	ČSN EN 286-1, příl. A čl. 2.2 ČSN EN 286-2, příl. A čl. 2.2 ČSN EN 286-3, příl. A čl. 2.2 ČSN EN 286-4, příl. A čl. 2.2	Jednoduché tlakové nádoby
S 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
S 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 až 73, 76 až 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	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

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Strojírenský zkušební ústav, s. p.

Zkušební laboratoř

Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		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, příl. A, čl. A2 ČSN EN 12266-2, příl. 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, čl. 6.1 ČSN EN ISO 4126-1, čl. 6.3, 6.4 ČSN EN ISO 3183, příl. I, čl. I 6	
S 119*	Zkoušky těsnosti	ČSN 13 3060-2, čl. 30 ČSN 13 7100, čl. 86 až 90, 95 až 98 ČSN EN 545, čl. 6.5, 7.3 ČSN EN 598+A1, čl. 6.6, 7.4, 7.5 ČSN EN 877, čl. 5.8.4, 5.8.6 ČSN EN 969, čl. 6.5, 7.1, 7.3 ČSN EN 1057+A1, příl. 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, 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, příl. A, čl. A3, A4 ČSN EN 12266-2, příl. 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	Ventily, zpětné, koncové a regulační klapky, šoupátka, ventily pro otopná tělesa s regulátorem, průmyslové armatury, drobné armatury na vodu a plyn (mimo zemní plyn a svítiplyn), kohouty a kulové kohouty, trubky a tvarovky, hydranty
S 120	Zkoušky pevnosti pláště tlakem	ČSN EN 12516-3, čl. 6.4, 6.5, 6.6, příl. A	Armatury
S 121*	Funkční zkoušky	ČSN 13 4309-2, čl. 5.8 ČSN 13 4309-4, čl. 5 ČSN 13 7100, čl. 80 až 83 ČSN EN 593, čl. 5.2 ČSN EN 12266-2, příl. B, čl. B.1.2	Pojistné ventily, drobné armatury na vodu a plyn (mimo zemní plyn a svítiplyn), Průmyslové armatury
S 122	Zkoušky prototypu	ČSN EN ISO 11117, čl. 6	Ochranné kloboučky ventilů pro lahve
S 123*	Měření těsnosti klimatizací	ČSN EN 12237, čl. 7 ČSN EN 1507, čl. 5.2, 5.3	Klimatizační potrubí
S 124*	Zkoušky vodotěsnosti a jmenovité velikosti septiků, ČOV, odlučovačů, lapáků	ČSN 75 0905, čl. 7 ČSN EN 858-1, čl. 8.2 ČSN EN 12566-1:2001, příl. A, čl. A.1, A2 ČSN EN 12566-1 ed.2, příl. A,	Malé ČOV - septiky, odlučovače kapalin, lapáky tuku, nádrže

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
		čl. A1, A2, A.3.1, A3.2, A.3.4 ČSN EN 12566-3+A2:2014, čl. 6.4.2, příl. A, čl. A2 ČSN EN 12566-3, příl. A, čl. A1, A2, A4 ČSN EN 1825-1, čl. 8.4.1	
S 125	Zkoušky pevnosti, bezpečnosti a stability půdních schodů a jejich částí	ČSN EN 14975+A1, čl. 5.2, 5.3, 5.4 5.5, 5.6, 5.7	Půdní schody
S 126	Zkoušky únosnosti	ČSN EN 1462, příl. B	Žlabové háky
S 127*	Zkoušky účinku parkovací a nouzové brzdy	ČSN ISO 6292:1998, čl. 4.2, 4.3	Motorové vozíky
S 128*	Zkoušky účinku provozní brzdy motorových vozíků	ČSN ISO 6292:1998, čl. 3.3, 3.4	Motorové vozíky
S 129*	Zkoušky omezení rychlosti spouštění zdvihacího zařízení, samovolného klesání zdvihacího zařízení	ČSN EN ISO 3691-1, čl. 4.6.3.2, 4.6.3.1	Manipulační vozíky
S 130	Zkoušky stability motorových vozíků	ČSN EN ISO 3691-1, čl. 4.8	Manipulační vozíky
S 131	Zkoušky pevnosti konstrukčních částí (Přetížení 1,33 Q) motorových vozíků	ČSN EN ISO 3691-1, čl. 5.2	Manipulační vozíky
S 132*	Zkoušky těsnosti hydraulického systému doplňků k vozíkům dopravním	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)
S 133*	Zkoušky stability doplňků k vozíkům dopravním	ČSN 26 8928, čl. 6.9	Doplňky k vozíkům dopravním a pomůcky valivé a přesuvní (jen přídavná zařízení pro zdvižné motorové vozíky)
S 134*	Zkoušky stability a přetížením	ČSN EN 280+A1, čl. 6.1.4.2, 6.1.4.3 ČSN EN 1570-1+A1, oddíl C.1	Pojízdné zdvihací pracovní plošiny a zdvihací stoly
S 135*	Zkoušky a ověření provedení	ČSN EN 1493, čl. 6.1.3	Zařízení pro zdvihání silničních motorových vozidel
S 136*	Zkoušky bezpečnosti konstrukce	ČSN EN 1493, čl. 6.1.2, 6.1.4	Zařízení pro zdvihání silničních motorových vozidel
S 137*	Dynamické a statické zkoušky s přetížením	ČSN EN 1493, čl. 6.1.5.2, 6.1.5.3	Zařízení pro zdvihání silničních motorových vozidel
S 138*	Provozní zkouška zařízení pro zdvihání	ČSN EN 1493, čl. 6.1.5.4	Zařízení pro zdvihání silničních motorových vozidel
S 139*	Statické zkoušky	ČSN 27 0142:1991, čl. 28a ČSN EN 14238+A1, čl. 6.3.2.2	Jeřáby do 5 t

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 140*	Dynamický zkoušky	ČSN 27 0142, čl. 5.3.1 ČSN 27 0142:1991, čl. 28b ČSN EN 14288+A1, čl. 6.3.2.3	Jeřáby
S 141*	Zkoušky stability	ČSN 27 0142, čl. 5.3.2 ČSN EN 1398, čl. A.2	Jeřáby a vyrovnávací můstky
S 142*	Zkoušky omezovače nosnosti	ČSN 27 0142, čl. 5.3.1.3	Jeřáby
S 143	Pevnostní zkoušky	ČSN EN 1808, čl. A.1 až A.8	Závěsné plošiny
S 144*	Měření hluku	ČSN EN ISO 16092-1, čl. 5.8.4, příl. F ČSN EN 12622+A1, čl. 5.5.1, příl. D	Lisy pro zpracování kovů za studena
S 145*	Pevnostní zkoušky přítlačných zařízení ochrany rukou	ČSN EN ISO 19085-6, příl. G	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, vodící prsteny
S 146	Měření rozměrových tolerancí	ČSN EN 1870-3, příl. A ČSN EN 1870-4, příl. A ČSN EN 1870-5+A2, příl. B ČSN EN 1870-6, příl. B ČSN EN 1870-7, příl. A ČSN EN 1870-8, příl. A ČSN EN 1870-9, příl. A ČSN EN 1870-10, příl. A ČSN EN 1870-12, příl. C ČSN EN 1870-14+A2, příl. C ČSN EN 1870-15, příl. A	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, včetně strojů
S 147*	Měření pevnosti upevnění	ČSN EN 1870-3, příl. B ČSN EN 1870-5+A2, příl. C ČSN EN 1870-6, příl. C ČSN EN 1870-7, příl. B ČSN EN 1870-8, příl. B ČSN EN 1870-14+A2, příl. D ČSN EN ISO 19085-5, příl. F1	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, rozvírací klíny
S 148	Měření stranové stability	ČSN EN 1870-3, příl. C ČSN EN 1870-5+A2, příl. D ČSN EN 1870-6, příl. D ČSN EN 1870-7, příl. C ČSN EN 1870-8, příl. C ČSN EN 1870-14+A2, příl. E ČSN EN ISO 19085-5, příl. F2	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, rozvírací klíny
S 149*	Zkoušky stability	ČSN EN 1870-5+A2, příl. E ČSN EN 1870-6, příl. G ČSN EN ISO 19085-5, příl. H	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot, horní ochranné kryty
S 150*	Měření hluku	ČSN ISO 7960	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot
S 151*	Měření hluku	ČSN EN 201 ed.2, příl. K ČSN EN 289, příl. B	Stroje pro zpracování pryže a plastů
S 152*	Funkční zkouška	ČSN EN 422, čl. 6	Stroje pro zpracování pryže a plastů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 153*	Zkoušky bezpečných vzdáleností	ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1	Tvarovací a vstřikovací lisy, jiné strojní zařízení a stroje
S 154*	Měření hluku	ČSN ISO 11094	Motorové žací stroje
S 155*	Měření teplot povrchů přístupných dotyku	ČSN EN ISO 13732-1, čl. 5	Strojní zařízení a stroje
S 156*	Zkoušky akustických výstražných signálů	ČSN EN ISO 7731	Strojní zařízení a stroje
S 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
S 158*	Funkční zkoušky	ČSN EN ISO 13851	Dvouruční ovládací zařízení
S 159*	Funkční zkoušky stupačky	ČSN EN 1501-1, čl. 5.10.3	Vozidla pro odvoz odpadu
S 160*	Dielektrická zkouška	ČSN EN 1175-1+A1, čl. 5.14	Elektrovozíky
S 161*	Zkoušky izolačního odporu	ČSN EN 1175-1+A1, čl. 5.15	Elektrovozíky
S 162*	Funkční zkoušky	ČSN EN 60204-1 ed.2, čl. 18.6 ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.6 ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.6	Elektrická zařízení strojů, zkoušení více oborů výrobků
S 163*	Zkoušky stability přemístitelných strojů	ČSN EN ISO 19085-6, příl. C ČSN EN 859+A2, příl. C ČSN EN 860+A2, příl. B ČSN EN 861+A2, příl. D	Stroje a zařízení k obrábění a zpracování dřeva a podobných hmot
S 164*	Ochrana před zbytkovými napětími	ČSN EN 60204-1 ed.2, čl. 18.5 ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.5 ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.5	Elektrická zařízení strojů, zkoušení více oborů výrobků
S 165*	Zkoušky izolačního odporu	ČSN EN 60204-1 ed.2, čl. 18.3 ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.3 ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.3	Elektrická zařízení strojů, zkoušení více oborů výrobků
S 166*	Měření impedance poruchové smyčky	ČSN EN 60204-1 ed.2, čl. 18.2 ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.2 ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.2	Elektrická zařízení strojů, zkoušení více oborů výrobků
S 167*	Měření spojitosti ochranného obvodu	ČSN EN 60204-1 ed.2, čl. 18.2 ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.2 ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.2	Elektrická zařízení strojů, zkoušení více oborů výrobků
S 168*	Zkoušky napětím	ČSN EN 60204-1 ed.2, čl. 18.4 ČSN EN 60204-1 ed.3, čl. 18.4 ČSN EN 60204-32 ed.2, čl. 18.4	Elektrická zařízení strojů, zkoušení více oborů výrobků
S 169*	Měření pracovního osvětlení	ČSN EN 1501-1, čl. 5.13.11	Vozidla pro odvoz odpadu
S 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 strojů, zkoušení více oborů výrobků
S 171*	Měření umístění ovládacích a řídicích prvků nad obslužnou rovinou	ČSN EN 60204-1 ed.2, 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, zkoušení více oborů výrobků

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
S 172*	Měření povrchových cest a vzdušných vzdáleností	ČSN EN 60664-1 ed.2, čl. 6.2	Elektrická zařízení strojů, zkoušení více oborů výrobků
S 173	Zkoušky zádržné soustavy ³	ČSN EN ISO 6683 GB/T 17921-2010	Stroje pro zemní práce
S 174	Zkoušky TOPS ³	ISO 12117 GB/T 19930-2005	Stroje pro zemní práce

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

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

³ tyto zkoušky jsou trvale prováděny na adrese Doosan Bobcat EMEA s.r.o., U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
S 001 až S 174

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

Legenda k identifikaci metod:

Vedle obecně známých národních a mezinárodních norem (ČSN, ČSN ISO, ČSN EN, ISO, EN, se dále jedná o následující metodiky:

1. Vypracované zkušební laboratoří jako vlastní metodiky řady "M" (postupy a metody zkoušek)
2. NBÚ - metodika Národní bezpečnostní úřad
3. GR - norma profesního svazu BG- Regel sdružení řemeslníků Německa

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Akreditace pro účely autorizace/oznámení:

Pořadové číslo ¹	Produkt / skupina produktů ²	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy
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
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.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Pořadové číslo ¹	Produkt / skupina produktů ²	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy
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 ČSN EN 13229 ČSN EN 13240 ČSN EN 15250 ČSN EN 14785 ČSN EN 12809 ČSN EN 15821
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.: 205/2022 ze dne: 2. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

- ¹ hvězdička u pořadového čísla označuje, že certifikační orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované technické předpisy, které jsou uvedeny v postupu posuzování shody, vůči kterému se posuzuje shoda se základními požadavky. Předpokladem je, že se nemění skupina produktů, právní předpis ani postup posuzování shody
- ² aktuální seznam norem/normativních dokumentů je k dispozici u vedoucího certifikačního orgánu

Vysvětlivky:

nařízení	nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU)
RK	rozhodnutí Komise (EU)
AVCP	Posuzování a ověřování stálosti vlastností (<i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>)