



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 343/2025

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
se sídlem Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno
IČO 00001490

pro inspekční orgán č. **4008**
Inspekční orgán

Rozsah udělené akreditace:

Inspekční činnost orgánu typu A pro nová tlaková zařízení, nová a provozovaná vybraná zařízení (jaderná zařízení) a technologické celky (strojírenská zařízení), zařízení, výrobky, procesy a specifikované činnosti v oboru tlakových zařízení a inspekce procesu výroby a obchodování s pevnými biopalivy (dřevěnými peletami), vymezená přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

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

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 127/2024 zde dne 19. 3. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **31. 10. 2027**

V Praze dne 7. 7. 2025



Ing. Tomáš Mikuta, MBA
ředitel odboru certifikačních
a inspekčních orgánů
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 343/2025 ze dne: 7. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 4008, Inspekční orgán
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Inspekční orgán uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má inspekční orgán veřejně k dispozici na <https://www.szutest.cz/akreditace> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Pořadové číslo	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Inspekční postup	Stupeň volnosti ¹
1.	Inspekční činnosti za účelem posuzování shody v oboru tlakových zařízení, svařování a defektoskopie v oboru tlakových zařízení.	Nová zařízení. Specifikované činnosti.	IP č. 01 IP č. 07	A
2.	Inspekční činnosti za účelem posuzování shody u technologických celků (strojních zařízení).	Nová a provozovaná zařízení.	IP č. 05	A
3.	Inspekční činnosti za účelem posouzení shody vybraných zařízení v oboru jaderných zařízení.	Nová a provozovaná zařízení.	IP č. 08	A
4.	Inspekční postup pro inspekci procesu výroby pevných biopaliv a procesu obchodování pevnými biopalivy.	Pevná biopaliva.	IP č. 09	A

¹ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže inspekční orgán pro daný obor inspekce uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Akreditace pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo	Produkt/skupina produktů	Postup posuzování shody/modul	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²	Stupeň volnosti ¹
1.	Tlaková zařízení podle NV č. 219/2016 Sb. resp. směrnice 2014/68/EU.			
1.1	Tlaková zařízení. (s výjimkou nádob určených pro nestabilní plyny)	NV č. 219/2016 Sb. směrnice 2014/68/EU Modul A2	Příloha č. 1 NV č. 219/2016 Sb.	
1.2	Tlaková zařízení kategorií II jako součásti zařízení na zkapalněný ropný plyn (LPG).			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 343/2025 ze dne: 7. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 4008, Inspekční orgán
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo	Produkt/skupina produktů	Postup posuzování shody/modul	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²	Stupeň volnosti ¹
1.3	Tlaková zařízení kategorií II jako součásti chladících zařízení.			A
1.4	Bezpečnostní výstroj. (pokud je uplatněna výjimka podle přílohy č. 2 odst. 2 nařízení NV č. 219/2016 Sb.)			
1.5	Komponenty pro potlačení požáru vodou a plynem a hasicí systémy.			
1.6	Tlaková výstroj.			
1.7	Tlaková zařízení a sestavy s výjimkou přenosných hasicích přístrojů a lahví pro dýchací přístroje.			
1.8	Tlaková zařízení a sestavy kategorií II jako součásti zařízení na zkapalněný ropný plyn (LPG) a vodu.			
1.9	Tlaková zařízení a sestavy kategorií II jako součásti chladících zařízení.			
1.10	Posouzení shody bezpečnostních ventilů namontovaných na pevných ukládacích nádobách se zkapalněným ropným plynem (LPG). (pokud je uplatněna výjimka podle přílohy č. 2 odst. 2 nařízení NV č. 219/2016 Sb.)			
1.11	Posouzení shody „hermeticky uzavřených“ kompresorových jednotek používaných v chladících systémech.			
1.12	Tlaková zařízení podle čl. 4 body 1(a), 1(c), 1(d) a sestavy podle čl. 4 bod 2(b).			
1.13	Tlaková zařízení a sestavy definované v čl. 2 pro použití výhradně v hasičských zařízeních s výjimkou tlakových zařízení vystavených působení plamene nebo jinak			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 343/2025 ze dne: 7. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 4008, Inspekční orgán
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo	Produkt/skupina produktů	Postup posuzování shody/modul	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²	Stupeň volnosti ¹
	ohřívaných, u kterých se vyskytuje riziko přehřátí.			
1.14	Tlakové nádrže. (s výjimkou nádrží určených pro nestabilní plyny)			
2.	neobsazeno			
3.	Přepravitelná tlaková zařízení podle NV č. 208/2011 Sb. resp. směrnice 2010/35/EU.			
3.1	Tlakové nádoby a případně jejich ventily a další příslušenství.	NV č. 208/2011 Sb. směrnice 2010/35/EU Schvalování typu Dohled nad výrobou a první inspekce a zkoušky	§3 NV č. 208/2011 Sb.	A
3.2	Plynové kartuše.	Periodické inspekce, kontroly v mezidobí a mimořádné kontroly Dohled nad vlastní inspekční službou Nové posouzení		
4.	Vybraná zařízení podle Vyhlášky č. 358/2016 Sb.			
4.1	Tlaková zařízení dle §2, písm. a).	Vyhl. č. 358/2016 Sb. § 15 odst. 1 (s výjimkou vybraných zařízení dle písm. d) § 16 odst. 6 postup posouzení shody A1 – část 2 přílohy č. 7 postup posouzení shody B – část 3 přílohy č. 7 postup posouzení shody B1 – část 4 přílohy č. 7 postup posouzení shody D – část 5 přílohy č. 7 postup posouzení shody D1 – část 6 přílohy č. 7 postup posouzení shody E – část 7 přílohy č. 7 postup posouzení shody E1 – část 8 přílohy č. 7 postup posouzení shody F – část 9 přílohy č. 7 postup posouzení shody G – část 10 přílohy č. 7 postup posouzení shody F1 – příloha č. 8	Příloha č. 2 Vyhláška č. 358/2016 Sb.	A
4.2	Sestavy tlakových zařízení dle §2, písm. b).			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 343/2025 ze dne: 7. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
objekt číslo 4008, Inspekční orgán
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo	Produkt/skupina produktů	Postup posuzování shody/modul	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²	Stupeň volnosti ¹
4.3	Schvalování pracovních postupů pro provádění nerozebíratelných spojů vybraných zařízení dle § 12 odst. 2.	Příloha č. 2 k vyhlášce č. 358/2016 Sb., část A bod 6.5. 6.6, 6.7		
4.4	Odsouhlasení pracovníků provádějící nerozebíratelné spoje u vybraných zařízení dle § 12 odst. 2.	Příloha č. 2 k vyhlášce č. 358/2016 Sb., část A bod 6.5		
4.5	Odsouhlasení pracovníků provádějící nedestruktivní kontroly na vybraných zařízení dle § 12 odst. 2.	Příloha č. 2 k vyhlášce č. 358/2016 Sb., část A bod 7.2		
4.6	Dohled nad tepelným zpracováním vybraných zařízení dle § 12 odst. 2 písm. a).	Příloha č. 2, část A bod 8.3		
4.7	Odsouhlasení pracovníků provádějící tepelné zpracování na vybraných zařízení dle § 12 odst. 2 písm. a).	Příloha č. 2 k vyhlášce č. 358/2016 Sb., část A bod 8.4		
4.8	Specifické ohodnocení materiálu pro vybrané zařízení dle § 12 odst. 2.	Příloha č. 2 k vyhlášce č. 358/2016 Sb., část A bod 13.6		
4.9	Posouzení materiálu z hlediska jeho shody s technickou specifikací materiálu u vybraných zařízení dle § 12 odst. 2 písm. a) nebo b).	Příloha č. 2 k vyhlášce č. 358/2016 Sb., část A bod 13.9.1		
4.10	Posouzení materiálu z hlediska jeho shody s technickou specifikací materiálu u vybraných zařízení dle § 12 odst. 2 písm. a) nebo b).	Příloha č. 2 k vyhlášce č. 358/2016 Sb., část A bod 13.10		

¹ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže inspekční orgán pro daný obor inspekce uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

² Aktuální seznam norem/normativních dokumentů je k dispozici v inspekčním orgánu v seznamu „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“ (na webových stránkách inspekčního orgánu)

Vysvětlivky:

směrnice – směrnice Evropského parlamentu a Rady

NV – nařízení vlády nařízení – nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU)

nařízení (EU) – nařízení Komise EU