



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

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

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 517/2022

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

pro inspekční orgán č. 4008  
TI - technická inspekce

Rozsah udělené akreditace:

Inspekční činnost orgánu typu A u nových a provozovaných tlakových, zdvihacích, elektrických a jaderně energetických zařízení, technologických celků, zařízení, výrobků, procesů a specifikovaných činností. Inspekce procesu výroby pevných biopaliv a procesu obchodování pevnými biopalivy vymezené 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.: 648/2021 ze dne 13. 12. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

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

V Praze dne 31. 10. 2022



  
Ing. Julie Kovalčuková  
zástupkyně ředitele odboru certifikačních  
a inspekčních orgánů  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
TI - technická inspekce  
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Inspekční postup
1*	Inspekční činnosti za účelem posuzování shody v oboru tlakových zařízení, svařování a defektoskopie v oboru tlakových zařízení	Nová a provozovaná zařízení. Specifikované činnosti	IP č. 01 / 1.11.2022 IP č. 07 / 1.11.2022
2*	Inspekční činnosti za účelem posuzování shody v oboru zdvihacích zařízení (výtahů)	Nová a provozovaná zařízení Specifikované činnosti	IP č. 02 / 1.11.2022 IP č. 07 / 1.11.2022
3*	Inspekční činnosti za účelem posuzování shody v oboru elektrických zařízení a elektrických zařízení u strojů, technologických linek a ostatních technických zařízení	Nová a provozovaná zařízení Specifikované činnosti	IP č. 03 / 1.11.2022 IP č. 07 / 1.11.2022
4*	Inspekční činnosti za účelem posuzování shody u technologických celků (strojních zařízení)	Nová a provozovaná zařízení	IP č. 05 / 1.11.2022
5*	Inspekční činnosti za účelem posouzení shody vybraných zařízení v oboru jaderných zařízení	Nová a provozovaná zařízení	IP č. 08 / 1.11.2022
6*	Inspekční postup pro inspekci procesu výroby pevných biopaliv a procesu obchodování pevnými biopalivy	Pevná biopaliva	IP č. 09 / 1.11.2022 a v souladu s: ČSN EN ISO 17225-1 ČSN EN ISO 17225-2 ČSN EN 15234-1 ČSN EN 15234-2 Příručka EN plus: 2015 část 2 – čl. 3-4 část 3 – čl. 2-4 část 4 – čl. 2-3

<sup>1)</sup> hvězdička u pořadového čísla označuje, že inspekční orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované normativní dokumenty vůči kterým se posuzuje shoda. Aktuální seznam normativních dokumentů v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici v inspekčním orgánu u vedoucího inspekčního orgánu.



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

**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
TI - technická inspekce  
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

**Akreditace pro účely autorizace/oznámení**

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



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

**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
TI - technická inspekce  
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Produkt/skupina produktů	Postup posuzování shody/modul	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy <sup>2)</sup>
	ohřívaných, u kterých se vyskytuje riziko přehřátí		
1.14	Tlakové nádrže. (s výjimkou nádrží určených pro nestabilní plyny)		
<b>2*</b>	<b>Jednoduché tlakové nádoby podle NV č. 119/2016 Sb. resp. směrnice 2014/29/EU.</b>		
2.1	Jednoduché tlakové nádoby	NV č. 119/2016 Sb. směrnice 2014/29/EU Modul C	NV č. 119/2016 Sb. směrnice 2014/29/EU Příloha č. 1
<b>3*</b>	<b>Přepravitelná tlaková zařízení podle NV č. 208/2011 Sb. resp. směrnice 2010/35/EU.</b>		
3.1	Tlakové nádoby a případně jejich ventily a další příslušenství	NV. č. 208/2011 Sb. směrnice 2010/35/EU Schvalování typu Mimořádné inspekce Meziperiodické inspekce Periodické inspekce Nové posouzení shody	NV. č. 208/2011 Sb. §3
3.2	Plynové kartuše		
<b>4*</b>	<b>Výtahy podle NV č. 122/2016 Sb. resp. směrnice 2014/33/EU.</b>		
4.1	Výtahy	NV č. 122/2016 Sb. směrnice 2014/33/EU Závěrečná inspekce u výtahů	NV č. 122/2016 Sb. směrnice 2014/33/EU Příloha č. 1
<b>5*</b>	<b>Vybraná zařízení podle Vyhlášky č. 358/2016 Sb.</b>		
5.1	Tlaková zařízení dle §2, písm. a)	Vyhl. č. 358/2016 Sb. § 15 odst. 1	Vyhláška č. 358/2016 Sb. Příloha č. 2
5.2	Sestavy tlakových zařízení dle §2, písm. b)	(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	



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

**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
TI - technická inspekce  
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Produkt/skupina produktů	Postup posuzování shody/modul	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy <sup>2)</sup>
		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	
5.3	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	
5.4	Odsouhlasování 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	
5.5	Odsouhlasování 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	
5.6	Dohled nad tepelným zpracováním vybraných zařízení dle § 12 odst. 2 písm. a)	Příloha č. 2, část A bod 8.3	
5.7	Odsouhlasování 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	
5.8	Specifické ohodnocení materiálu pro vybrané zařízení dle § 12 odst. 2	Příloha č. 2 k vyhlášce č. 358/2016 Sb., část A bod 13.6	
5.9	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	
5.10	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	

<sup>1)</sup> hvězdička u pořadového čísla označuje, že inspekční 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.

<sup>2)</sup> Aktuální seznam normativních dokumentů v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici v inspekčním orgánu u vedoucího inspekčního orgánu.

Vysvětlivky: NV – nařízení vlády  
IP – inspekční postup

