



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

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. 1/2022

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik  
se sídlem Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 07 Ostrava, IČ 00577880

pro certifikační orgán č. 3051  
Certifikační orgán

Rozsah udělené akreditace:

Certifikace elektrických a neelektrických zařízení a ochranných systémů pro prostory s nebezpečím výbuchu, čerpadel, rozváděčů, elektrických motorů, stříkacích pistolí, elektrického vybavení strojů a detektorů plynů vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17065:2013


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.: 682/2020 ze dne 10. 11. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **3. 1. 2027**

V Praze dne 3. 1. 2022



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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik  
Certifikační orgán  
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 07 Ostrava

**Certifikace produktů** (zahrnuje hmotné produkty, procesy, služby)

**Hmotné produkty**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
1.1*	Čerpadla Svítlidla Rozvaděče Motory Stříkáací pistole a kabiny Elektrické a neelektrické vybavení strojů Detektory hořlavých a jedovatých plynů pro domácnosti a průmysl Elektromagnetická kompatibilita Elektrostatické vlastnosti materiálů	Certifikační schéma A, ze dne 1.12.2021 (vychází z 1a, 1b v ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na zkoušení)	ČSN P/CEN TS 13763-27 ČSN EN 50121-2 ČSN EN 50121-3-1 ČSN EN 50121-3-2 ČSN EN 50121-4 ČSN EN 50130-4 ČSN EN 60034-1 ČSN EN 60034-5 ČSN EN 60204-1 ČSN EN 60335-1 ČSN EN 60335-2-41 ČSN EN 60335-2-51 ČSN EN 61439-1 ČSN EN 60598-1 ČSN EN 60529 ČSN IEC 61000-1-2 ČSN EN 61000-2-4 ČSN EN 61000-6-1 ČSN EN 61000-6-2 ČSN EN 61000-6-3 ČSN EN 61000-6-4 ČSN EN 61010-1 ČSN EN 61326-1 ČSN EN IEC 61340-4-4 ČSN EN 61340-4-9 ČSN EN 61340-5-1 ČSN EN 61340-5-3 ČSN EN 1149-5 ČSN EN 16350 ČSN EN 50059 ČSN EN 10497 ČSN EN 61547 ČSN EN 61800-3 IEC 62990-1 ČSN IEC 1000-2-3 ČSN IEC 1000-2-6 ČSN EN 50194-1 ČSN EN 50194-2 ČSN EN 50291-1

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2022 ze dne: 3. 1. 2022**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik**

Certifikační orgán

Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 07 Ostrava

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
			ČSN EN 50291-2 ČSN EN 50543 ČSN EN 50545-1 ČSN EN 45544-1 ČSN EN 45544-2 ČSN EN 45544-3 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO 80079-37 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 ČSN EN 60079-29-3 IEC 60079-29-3 ČSN EN 60079-29-4 IEC 60079-29-4 ČSN EN 50104 ČSN EN 50270 ČSN EN 50271 ČSN EN 50402 ČSN CLC/TR 60079-32-1 IEC TS 60079-32-1 ČSN 33 2340 ČSN EN 1127-1 ČSN EN 1127-2 ČSN EN IEC 60079-0 IEC 60079-0 ČSN EN 14460
1.2*	Elektrická zařízení, neelektrická zařízení a ochranné systémy	IECEx schéma podle OD 009	IEC 60079-0 IEC 60079-1 IEC 60079-2 IEC 60079-5 IEC 60079-6 IEC 60079-7 IEC 60079-11 IEC 60079-13 IEC 60079-14 IEC 60079-15 IEC TR 60079-16 IEC 60079-18 IEC 60079-25 IEC 60079-26 IEC 60079-27 IEC 60079-28



**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik**  
Certifikační orgán  
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 07 Ostrava

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
			IEC 60079-29-1 IEC 60079-29-3 IEC 60079-29-4 IEC 60079-30-1 IEC/IEEE 60079-30-1 IEC 60079-31 IEC TS 60079-32-1 IEC 60079-33 IEC 60079-35-1 IEC 60079-35-2 IEC 60079-40 IEC 60079-42 IEC/TS 60079-46 IEC/TS 60079-47 IEC 62784 IEC 62990-1 IEC 61241-0 IEC 62013-1 IEC 62013-2 EN ISO/IEC 80079-34 EN ISO 80079-36 EN ISO 80079-37 EN ISO/IEC 80079-38 EN ISO 16852
1.3*	Elektrická a neelektrická zařízení Bezpečnostní, regulační a ovládací přístroje, které jsou určeny k použití mimo prostředí s nebezpečím výbuchu, avšak jsou nutné po bezpečné fungování zařízení a ochranných systémů z hlediska nebezpečí výbuchu nebo k jejich fungování přispívají	NV č. 116/2016 Sb. Směrnice 2014/34/EU Příloha VIII	Příloha II NV č. 116/2016 Sb. Směrnice 2014/34/EU

<sup>1)</sup> Hvězdička u pořadového čísla označuje, že certifikační orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované normativní dokumenty. Aktuální seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici v certifikačním orgánu (u manažera kvality).



**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik**

Certifikační orgán

Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 07 Ostrava

**Akreditace pro účely autorizace/oznámení**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Název produktu / skupiny produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy <sup>2)</sup>
<b>2.*</b>	<b>Zařízení a ochranné systémy určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle NV č. 116/2016 Sb., resp. směrnice 2014/34/EU</b>		
2.1	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení I kategorie M1	NV č. 116/2016 Sb. Směrnice 2014/34/EU	Příloha II NV č. 116/2016 Sb. Směrnice 2014/34/EU
2.2	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení I kategorie M2	Modul B Modul C1 Modul D	
2.3	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení II kategorie 1	Modul E Modul F Modul G	
2.4	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení II kategorie 2	Předání technické dokumentace podle bodu 2 přílohy VIII	
2.5	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení II kategorie 3		
2.6	Ochranné systémy		
2.7	Bezpečnostní, regulační a ovládací přístroje, které jsou určeny k použití mimo prostředí s nebezpečím výbuchu, avšak jsou nutné po bezpečné fungování zařízení a ochranných systémů z hlediska nebezpečí výbuchu nebo k jejich fungování přispívají		
2.8	Součásti určené pro zabudování do zařízení a ochranných systémů		

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 v certifikačním orgánu (u manažera kvality).

