

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 289/2023 ze dne: 5. 6. 2023**

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

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik

objekt číslo 3051, Certifikační orgán
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Certifikační orgán uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má certifikační orgán veřejně k dispozici na webových stránkách certifikačního orgánu www.ftzu.cz, ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Certifikace produktů (zahrnuje hmotné produkty, procesy, služby)

Hmotné produkty

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti ¹
1.1	Čerpadla Svítlidla Rozvaděče Motory Stříkáčské 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 11. 4. 2023 (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 EN 61000-1-2 ČSN EN 61000-2-4 ČSN EN IEC 61000-6-1 ČSN EN IEC 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 EN IEC 62990-1	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 289/2023 ze dne: 5. 6. 2023**

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

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik
objekt číslo 3051, Certifikační orgán
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti ¹
			ČSN IEC 1000-2-3 ČSN IEC 1000-2-6 ČSN EN 50194-1 ČSN EN 50194-2 ČSN EN 50291-1 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	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 289/2023 ze dne: 5. 6. 2023**

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

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik
objekt číslo 3051, Certifikační orgán
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti ¹
			IEC TR 60079-16 IEC 60079-18 IEC 60079-25 IEC 60079-26 IEC 60079-27 IEC 60079-28 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	Certifikační schéma A-ATEX ze dne 11. 4. 2023 (vychází z NV č. 116/2016 Sb. Směrnice 2014/34/EU Příloha VIII)	Příloha II NV č. 116/2016 Sb. Směrnice 2014/34/EU	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 289/2023 ze dne: 5. 6. 2023**

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

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik
objekt číslo 3051, Certifikační orgán
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

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

Akreditace pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²	Stupeň volnosti ¹
2	Zařízení a ochranné systémy určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle NV č. 116/2016 Sb., resp. směrnice 2014/34/EU			
2.1	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení I kategorie M1	NV č. 116/2016 Sb. Směrnice 2014/34/EU Modul B	Příloha č. 2 NV č. 116/2016 Sb.	A
2.2	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení I kategorie M2	Modul C1 Modul D Modul E		
2.3	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení II kategorie 1	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 stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

² Aktuální seznam norem/ normativních dokumentů je k dispozici na webových stránkách certifikačního orgánu.