



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik

Název objektu: Certifikační orgán

Číslo akreditovaného objektu: 3051

Osvědčení o akreditaci č.: 289/2023

Oblast akreditace: Certifikační orgán – ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

Aktualizováno dne: 25.6.2024

Pracoviště certifikačního orgánu: Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava - Radvanice

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 Stříkací 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 (vychází z 1a, 1b v ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na zkoušení)	ČSN P/CEN TS 13763-27:2005 ČSN EN 50121-2:2017 ČSN EN 50121-3-1:2017 ČSN EN 50121-3-2:2017 ČSN EN 50121-4:2017 ČSN EN 50130-4:2012 ČSN EN 60034-1:2011 ČSN EN IEC 60034-5:2020 ČSN EN 60204-1:2019 ČSN EN 60335-1:1997 ČSN EN 60335-1:2003 ČSN EN 60335-1:2012 ČSN EN IEC 60335-2-41:2022 ČSN EN 60335-2-51:2004 ČSN EN IEC 61439-1:2022 ČSN EN IEC 60598-1:2021 ČSN EN 60529:1993 ČSN EN 61000-1-2:2017 ČSN EN 61000-2-4:2003 ČSN EN IEC 61000-6-1:2019 ČSN EN IEC 61000-6-2:2019 ČSN EN IEC 61000-6-3:2021 ČSN EN IEC 61000-6-4:2019 ČSN EN 61010-1:2011 ČSN EN IEC 61326-1:2022 ČSN EN IEC 61340-4-4:2018 ČSN EN 61340-4-9:2016 ČSN EN 61340-5-1:2017 ČSN EN 61340-5-3:2016 ČSN EN IEC 61340-5-3:2022 ČSN EN 1149-5:2019 ČSN EN 16350:2014 ČSN EN 50059:2019 ČSN EN ISO 10497:2023 ČSN EN 61547:2010 ČSN EN IEC 61547:2023 ČSN EN IEC 61800-3:2019 ČSN EN IEC 61800-3:2024 IEC 62990-1:2019	A



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti ¹⁾
			ČSN EN IEC 62990-1:2023 ČSN IEC 1000-2-3:1995 ČSN IEC 1000-2-6:2001 ČSN EN 50194-1:2009 ČSN EN 50194-1:2024 ČSN EN 50194-2:2020 ČSN EN 50291-1:2018 ČSN EN 50291-2:2020 ČSN EN 50543:2011 ČSN EN 50545-1:2012 ČSN EN 45544-1:2015 ČSN EN 45544-2:2015 ČSN EN 45544-3:2015 ČSN EN ISO 80079-36:2016 ČSN EN ISO 80079-37:2016 ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 ČSN EN 60079-29-1:2017 IEC 60079-29-1:2016 ČSN EN 60079-29-3:2014 IEC 60079-29-3:2013 ČSN EN 60079-29-4:2010 IEC 60079-29-4:2009 ČSN EN 50104:2020 ČSN EN 50270:2015 ČSN EN 50271:2018 ČSN EN 50402:2017 ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019 IEC TS 60079-32-1:2018 ČSN 33 2340:2010 ČSN EN 1127-1:2020 ČSN EN 1127-2:2014 ČSN EN IEC 60079-0:2018 IEC 60079-0:2017 ČSN EN 14460:2018 ISO/IEC 80079-49:2024	
1.2	Elektrická zařízení, neelektrická zařízení a ochranné systémy	IECEx schéma podle OD 009 ²⁾	IEC 60079-0:2017 IEC 60079-1:2014 IEC 60079-2:2014 IEC 60079-5:2015 IEC 60079-6:2015 IEC 60079-7:2015 IEC 60079-11:2023 IEC 60079-13:2017 IEC 60079-14:2013 IEC 60079-15:2017 IEC TR 60079-16:1990 IEC 60079-18:2014 IEC 60079-25:2020 IEC 60079-26:2021 IEC 60079-27:2014 IEC 60079-28:2015 IEC 60079-29-1:2016 IEC 60079-29-3:2014 IEC 60079-29-4:2009 IEC 60079-30-1:2022 IEC/IEEE 60079-30-1:2015	A



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti ¹⁾
			IEC 60079-31:2022 IEC/TS 60079-32-1:2013 IEC 60079-33:2012 IEC 60079-35-1:2011 IEC 60079-35-2:2011 IEC 60079-40:2015 IEC TS 60079-42:2019 IEC/TS 60079-46:2017 IEC TS 60079-47:2021 IEC 62784:2017 IEC 62990-1:2019 IEC 62013-1:2006 IEC 62013-2:2006 ISO/IEC 80079-34:2018 ISO 80079-36:2016 ISO 80079-37:2016 ISO/IEC 80079-38:2016 ISO 16852:2016 ISO/IEC 80079-49:2024	
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 (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

- ¹⁾ stupeň volnosti: A - Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací
- ²⁾ v rámci IECEx schématu je umožněno využít k certifikaci i edici normy předcházející normě uvedené (pokud existuje).



Seznam činností v rámci flexibilního 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	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	Příloha č. 2 NV č. 116/2016 Sb. Směrnice 2014/34/EU	A
2.2	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení I kategorie M2	Modul B Modul C1		
2.3	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení II kategorie 1	Modul D Modul E		
2.4	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení II kategorie 2	Modul F Modul G		
2.5	Elektrická a neelektrická zařízení: Skupina zařízení II kategorie 3	Předání technické dokumentace		
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