

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

Český metrologický institut
TESTCOM – Certifikační orgán pro certifikaci výrobků
Hvožd'anská 3, 148 00 Praha 4

Certifikace produktů:

Hmotné produkty:

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
1. Elektrická bezpečnost			
1.1*	Elektrické domácí a kuchyňské spotřebiče, automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN 60335-1 ČSN EN 60730-1 ČSN EN IEC 62 311 ed.2
1.2*	Kancelářské a výpočetní stroje, zařízení pro automatizované zpracování dat, zařízení informačních technologií	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN IEC 62 368-1, ed.2 ČSN EN IEC 62 311 ed.2
1.3*	Elektrická rozvodná, řídicí a spínací zařízení, bezpečnostní transformátory, napájecí zdroje, el. Rozvaděče	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN 61558-1
1.4*	Rádiové vysílače, elektrické přístroje pro telefonii nebo telegrafii po vedení a přenos dat	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN IEC 62368-1, ed.2 ČSN EN 60335-1 ČSN EN 60215 ČSN EN 62 311,ed 2 ČSN EN 62 479:2010
1.5*	Rádiové přijímače, přístroje pro záznam, reprodukci nebo zesilování zvuku, videofonické přístroje pro záznam a reprodukci	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN IEC 62368-1, ed.2 ČSN EN 61558-1
1.6*	Měřicí, kontrolní a testovací nástroje a přístroje, laboratorní zařízení	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN 61010-1 ČSN EN 61558-1 ČSN EN IEC 62 311 ed.2 EN 62 209-2
2. Elektromagnetická kompatibilita			
2.1*	Manipulační vozíky Vozidla, čluny a zážehové motory Zemědělské a lesnické stroje Průmyslová, vědecká a zdravotnická zařízení Spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje Elektrické a elektronické přístroje Odporová svařovací zařízení	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN 12895 ČSN EN 55011 ČSN EN 55012 ČSN EN 55014-1 ČSN EN 55014-2 ČSN EN 61000-6-1 ČSN EN 61000-6-2 ČSN EN 61000-6-3 ČSN EN 61000-6-4 ČSN ISO 14982

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2022 ze dne: 20. 9. 2022**

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

**Český metrologický institut
TESTCOM – Certifikační orgán pro certifikaci výrobků
Hvoždanská 3, 148 00 Praha 4**

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
			ČSN EN 62135-2 ČSN EN 12015 ČSN EN 12016
2.2*	Spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje Zařízení informační techniky Poplachové systémy	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN 55014-1 ČSN EN 55014-2 ČSN EN 50130-4 ČSN EN 55032 ČSN EN 55035
2.3*	Elektrické a elektronické přístroje Elektroměry Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN 61000-3-2 ČSN EN 61000-3-3 ČSN EN 61000-4-2 ČSN EN 61000-4-3 ČSN EN 61000-4-4 ČSN EN 61000-4-5 ČSN EN 61000-4-6 ČSN EN 61000-4-8 ČSN EN 61000-4-9 ČSN EN 61000-4-10 ČSN EN 61000-4-11 ČSN EN 61000-4-16 ČSN EN 61000-4-19 ČSN EN 62052 -11 ČSN EN 60730-1
2.4*	Rádiová zařízení a služby Zařízení rádiového pagingu Zařízení krátkého dosahu pracující v pásmu 9 kHz až 40 GHz Pevné rádiové spoje a přidružená zařízení a služby Soukromá pozemní pohyblivá rádiová a přidružená zařízení Systémy Bluetooth, WIFI Pohyblivá a přenosná rádiová a přidružená zařízení digitálních buňkových rádiových telekomunikačních systémů (GSM a DCS) Zařízení systémů UMTS, LTE Základnové stanice GSM Systémy GNSS Pozemní rozhlasové vysílače Stanice VSAT v pásmu 4 GHz až 30 GHz Rádiová a přidružená zařízení (hovorová a nehovorová) občanského pásma Analogové a digitální pozemní televizní vysílače	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN ETSI EN 301 489-1 ČSN ETSI EN 301 489-2 ČSN ETSI EN 301 489-3 ČSN ETSI EN 301 489-4 ČSN ETSI EN 301 489-5 ČSN ETSI EN 301 489-6 ČSN ETSI EN 301 489-9 ČSN ETSI EN 301 489-11 ČSN ETSI EN 301 489-12 ČSN ETSI EN 301 489-13 ČSN ETSI EN 301 489-14 ČSN ETSI EN 301 489-17 ČSN ETSI EN 301 489-19 ČSN ETSI EN 301 489-20 ČSN ETSI EN 301 489-28 ČSN ETSI EN 301 489-33 ČSN ETSI EN 301 489-34 ČSN ETSI EN 301 489-52 ČSN EN 55103-2 ČSN EN 55020 ČSN EN 55032

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2022 ze dne: 20. 9. 2022**

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

**Český metrologický institut
TESTCOM – Certifikační orgán pro certifikaci výrobků
Hvozdánská 3, 148 00 Praha 4**

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
	Sirokopásmová datová zařízení a zařízení HIPERLAN Zemské svazkové rádiové sítě Pohyblivé pozemské stanice určené pouze pro příjem pracující v pásmu 1,5 GHz a zajišťující datové komunikace Stanice MES v pásmu MSS Audiovizuální přístroje a řídicí přístroje zábavního osvětlení prp profesionálníužití Rozhlasové a televizní přijímače a přidružená zařízení		CSN EN 55035 ETSI EN 303 446-1 ETSI EN 303 446-2
2.5*	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení Zdravotnické elektrické přístroje	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN 61326-1 ČSN EN 60601-1-2
2.6*	Vozidla, čluny a zážehové motory Celý drážní systém, vlak a celkové vozidlo, zařízení, zabezpečovací a sdělovací zařízení, pevné instalace a zařízení trakční napájecí soustavy	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN EN 55025 ČSN EN 50121-1 ČSN EN 50121-2 ČSN EN 50121-3-1 ČSN EN 50121-3-2 ČSN EN 50121-4 ČSN EN 50121-5
3. Rádiové parametry			
3.1*	Rozhlasové a televizní vysílače, převaděče a přijímače	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ETSI EN 302 018 ČSN ETSI EN 302 077 ČSN ETSI EN 302 245 ČSN ETSI EN 302 296 ČSN ETSI EN 302 297 ETSI EN 303 345-1 ČSN ETSI EN 303 354
3.2*	Radiostanice PPS, opakovače, občanské radiostanice, dorozumívací a mikrofonní zařízení, Systémy GSM DSC, UMTS, LTE	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN ETSI EN 300 086 ČSN ETSI EN 300 296 ČSN ETSI EN 300 433 ČSN ETSI EN 300 422-1 ČSN ETSI EN 300 422-2 ČSN ETSI EN 300 422-3 ČSN ETSI EN 300 454-1 ČSN ETSI EN 300 454-2 ETSI EN 301 357 ČSN ETSI EN 300 609-4 ČSN ETSI EN 301 511 ČSN EN 301 908-1 ČSN EN 301 908-2 ČSN EN 301 908-13

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2022 ze dne: 20. 9. 2022**

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

**Český metrologický institut
TESTCOM – Certifikační orgán pro certifikaci výrobků
Hvožd'anská 3, 148 00 Praha 4**

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
3.3*	Telemetrická a povelová zařízení pod 1 GHz, radiostanice pro přenos dat, radiomodemy	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN ETSI EN 300 220-1 ČSN ETSI EN 300 220-2 ČSN ETSI EN 300 220-3-1 ČSN ETSI EN 300 220-3-2 ČSN ETSI EN 300 220-4 ČSN ETSI EN 300 113 ČSN ETSI EN 300 330 ČSN ETSI EN 302 291-1 ČSN ETSI EN 302 291-2 ČSN ETSI EN 302 561 ČSN ETSI EN 302 608
3.4*	Radioreléová zařízení nad 1 GHz : - mezi dvěma body - mezi bodem a více body - mezi více body Zařízení s rozprostřeným spektrem Zařízení krátkého dosahu nad 1 GHz Zařízení Bluetooth Zařízení WIFI	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN ETSI EN 300 328 ČSN ETSI EN 300 440 ČSN ETSI EN 301 893 ČSN ETSI EN 302 502 ETSI EN 302 217-1 ETSI EN 302 217-2 ETSI EN 302 217-4 ČSN ETSI EN 302 326-1 ČSN ETSI EN 302 326-2 ČSN ETSI EN 302 326-3 ETSI EN 302 288 ČSN ETSI EN 303 396 ČSN ETSI EN 302 065-1 ČSN ETSI EN 302 065-2 ČSN ETSI EN 302 065-3 ČSN ETSI EN 302 066 ČSN ETSI EN 303 413 ČSN ETSI EN 301 783 ITU-R SM.329-12
3.5*	Zařízení družicové komunikace: - pevná družicová služba - pohyblivá družicová služba - přímé šíření signálu z družic	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ČSN ETSI EN 301 427 ČSN ETSI EN 301 428 ČSN ETSI EN 301 430 ČSN ETSI EN 301 441 ČSN ETSI EN 301 443 ČSN ETSI EN 301 444 ČSN ETSI EN 301 459 ČSN ETSI EN 301 721
3.6*	Antény, parabolické antény, jejich díly	022-MP-C002, (vychází z ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a, založeno na auditu SM)	ITU-R S.580-6

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2022 ze dne: 20. 9. 2022**

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

**Český metrologický institut
TESTCOM – Certifikační orgán pro certifikaci výrobků
Hvožd'anská 3, 148 00 Praha 4**

Akreditace pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo ¹⁾	Produkt/skupina produktů	Postup posuzování shody/modul	Základní požadavky: produktové specifikace/vlastnosti/technické normy ²⁾
1.*	Rádiová zařízení podle NV č. 426/2016 Sb., resp. směrnice 2014/53/EU		
1.1	Radiová zařízení	NV č. 426/2016 Sb., Směrnice 2014/53/EU, Modul B	§3 NV č. 426/2016 Sb.

- 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 s bezpečnostními požadavky. Předpokladem je, že se nemění skupina produktů, certifikační schéma, právní předpis ani postup posuzování shody. Aktuální seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici u zástupce vedoucího certifikačního orgánu.
- 2) Aktuální seznam norem/ normativních dokumentů je k dispozici v certifikačním orgánu (u zástupce vedoucího certifikačního orgánu).

Vysvětlivky:

NV	nařízení vlády
směrnice	směrnice Evropského parlamentu a Rady
ČSN	česká norma
ITU-R S	specifikace Mezinárodní telekomunikační unie
ETSI	evropský ústav pro telekomunikační normy EN