

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 663/2024 ze dne: 5. 12. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

TESTALARM PRAHA spol. s r.o.
objekt číslo 1172, Zkušební laboratoř
Popovova 1788/10, 143 00 Praha 4 - Modřany

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška ústřední I&HAS	ČSN EN 50131-1 ed. 2; ČSN EN 50131-3; ČSN CLC/TS 50131-12; ČSN CLC/TS 50131-9	I&HAS - CIE	-
2*	Zkouška detektorů infrapasivních, mikrovlnných a kombinovaných	EN 50131-2-2:2021, kap. 6; ČSN EN 50131-2-2 ed. 3, kap. 6; ČSN EN 50131-2-2 ed. 2:2018, kap. 6; ČSN EN 50131-2-2:2008, kap. 6; EN 50131-2-3:2021, kap. 6; ČSN EN 50131-2-3:2009, kap. 6; ČSN EN 50131-2-3 ed. 2, kap. 6; EN 50131-2-4:2020, kap. 6; ČSN EN 50131-2-4 ed. 2, kap. 6; ČSN EN 50131-2-4:2009, kap. 6; ČSN EN 50131-2-5, kap. 6; ČSN EN 50131-1 ed. 2	I&HAS - detektory	-
3	Zkouška detektorů otevření a stavu otevření	ČSN EN 50131-2-6, kap. 6; ČSN EN 50131-1 ed. 2; ČSN EN 50131-2-10	I&HAS - detektory	-
4	Zkouška detektorů rozbití skla	ČSN EN 50131-1 ed. 2; ČSN EN 50131-2-7-1, kap. 6; ČSN EN 50131-2-7-2, kap. 6; ČSN EN 50131-2-7-3, kap. 6	I&HAS - detektory	-
5*	Zkouška detektorů otřesových (vibračních)	ČSN EN 50131-2-8, kap. 6; ČSN EN 50131-1 ed. 2	I&HAS - detektory	-
6*	Zkouška detektorů směrových (AIBD, MW)	ČSN CLC/TS 50131-2-9, kap. 6; ČSN EN 50131-1 ZMĚNA Z1:2000 část NJ; ČSN EN 50131-1 ed. 2	I&HAS - detektory	-
7*	Zkouška výstražných zařízení a optické signalizace	ČSN EN 50131-1 ed. 2; ČSN EN 50131-4:2008, kap. 6; ČSN EN 50131-4 ed. 2, kap. 6	I&HAS - WD	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 663/2024 ze dne: 5. 12. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

TESTALARM PRAHA spol. s r.o.
objekt číslo 1172, Zkušební laboratoř
Popovova 1788/10, 143 00 Praha 4 - Modřany

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
8	Zkouška bezdrátových zabezpečovacích systémů, poplachových přenosových systémů a poplachových přijímacích center	ČSN EN 50131-5-3 ed. 2; ČSN EN 50131-5-3:2006; ČSN EN 50136-1; ČSN EN 50136-2; ČSN EN 50136-3; ČSN EN 50131-10, kap. 10; ČSN CLC/TS 50131-12; ANSI/SIA DC-09-2007 příloha C; ČSN EN 50131-1 ZMĚNA Z1:2000, část NR, NP; ČSN EN 50131-1 ed. 2	I&HAS - ARC, ATS	-
9	Zkouška systémů kontroly vstupů a propouštěcích zámků	ČSN EN 60839-11-1; EN 60839-11-1:2013	I&HAS - EACS	-
10	Zkouška videosystémů integrovaných do systémů PZTS	ČSN EN 50132-7 ed. 2:2013; ČSN EN 62676-4; ČSN EN 50132-2-1:1999; ČSN EN 50132-4-1:2002	I&HAS - CCTV	-
11	Zkouška systémů přivolání pomoci a instalačních prostředků (rozvodné krabice, kryty apod.)	ČSN EN 50134-2 ed. 2; ČSN EN 50134-2:2001; ČSN CLC/TS 50131-11; ČSN EN 50134-1; ČSN EN 50134-3 ed. 2; ČSN EN 50134-5:2005; ČSN EN 50134-5 ed. 2; ČSN EN 50131-1 ZMĚNA Z1:2000, část NK	I&HAS - hlásiče, rozvody	-
12	Základní funkční zkouška zámků s vysokou bezpečností	ČSN EN 1300, čl. 8.2.5, 8.2.5.3, 8.2.5.4, 8.2.5.5, 8.2.5.6; ČSN EN 12320, čl. 5.5.8; ČSN EN 14846, čl. 6.10; ČSN EN 15684, čl. 5.4.2, 5.10.8, 5.10.9; ČSN EN 16864 čl. 5.4.2, 5.11.13, 5.11.14; ČSN EN 16867+A1, čl. 6.2.10, 6.2.12, 6.8.13, 6.8.14, 6.8.16, 6.8.17	ZVB	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 663/2024 ze dne: 5. 12. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

TESTALARM PRAHA spol. s r.o.
objekt číslo 1172, Zkušební laboratoř
Popovova 1788/10, 143 00 Praha 4 - Modřany

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13*	Zkouška detektoru narušení - ALDDR	ČSN CLC/TS 50131-2-11; ČSN EN 50131-1 ed. 2	I&HAS - detektory	-
14	Zkouška napájecího zdroje	ČSN EN 50131-6 ed. 3; ČSN EN 50131-6 ed. 2:2008; ČSN EN 50131-1 ed. 2	I&HAS – PS	-
15*	Zkouška komunikačních systémů budov	ČSN EN 62820-1-1	I&HAS - komunikační systémy budov	-
16	Zkouška zabezpečení proti sabotáži	ČSN EN 50131-1 ed. 2, kap. 8, čl. 8.7	I&HAS – všechny části	-
17	Zkouška detektoru kovu	NIJ STANDARD-0602.01:2000, kap. 3, 4 a 5; NIJ STANDARD-0601.02:2000, kap. 3, 4 a 5	Detektory kovů	-
18	Zkouška suchým teplem (provozní, odolnostní)	ČSN EN 50130-5 ed. 2, kap. 8 a 9; ČSN EN 60068-2-2; ČSN EN 1125, čl. 6.2.2; ČSN EN 1303, čl. 6.7.2; ČSN EN 12209, čl. 5.10.2; ČSN EN 15684, čl. 5.7.3, 5.7.4, 5.7.5; ČSN EN 16864, čl. 5.7.3, 5.7.4, 5.7.5; ČSN EN 14846, čl. 6.7.2.1, 6.7.2.2, 6.7.3; ČSN EN 16867+A1, čl. 6.3.3, 6.6.4, 6.6.5; ČSN EN 1300, čl. 8.2.7.2; ČSN EN 179, čl. 6.2.2	I&HAS - všechny části ZVB	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 663/2024 ze dne: 5. 12. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

TESTALARM PRAHA spol. s r.o.
objekt číslo 1172, Zkušební laboratoř
Popovova 1788/10, 143 00 Praha 4 - Modřany

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
19	Zkouška chladem (provozní)	ČSN EN 50130-5 ed. 2, kap. 10; ČSN EN 60068-2-1 ed. 2; ČSN EN 1125, čl. 6.2.2; ČSN EN 1303, čl. 6.7.2; ČSN EN 12320, čl. 5.5.8; ČSN EN 12209, čl. 5.10.2; ČSN EN 15684, čl. 5.7.4, 5.7.5; ČSN EN 16864, čl. 5.7.4, 5.7.5; ČSN EN 14846, čl. 6.7.2.1, 6.7.2.2; ČSN EN 16867+A1, čl. 6.6.4; ČSN EN 1300, čl. 8.2.7.1; ČSN EN 179, čl. 6.2.2	I&HAS - všechny části ZVB	-
20	Zkouška odolnosti proti změnám teploty (provozní)	ČSN EN 50130-5 ed. 2, kap. 11; ČSN EN 60068-2-14 ed. 2	I&HAS - všechny části	-
21	Zkouška vlhkým teplem, konstantní (provozní)	ČSN EN 50130-5 ed. 2, kap. 12; ČSN EN 60068-2-78 ed. 2	I&HAS - všechny části	-
22	Zkouška vlhkým teplem, konstantní (odolnostní)	ČSN EN 50130-5 ed. 2, kap. 13; ČSN EN 60068-2-78 ed. 2	I&HAS - všechny části	-
23	Zkouška vlhkým teplem, cyklické (provozní)	ČSN EN 50130-5 ed. 2, kap. 14; ČSN EN 60068-2-30 ed. 2; ČSN EN 15684, čl. 5.7.5; ČSN EN 16864, čl. 5.7.5; ČSN EN 14846, čl. 6.7.3; ČSN EN 16867+A1, čl. 6.6.5	I&HAS - všechny části ZVB	-
24	Zkouška vlhkým teplem, cyklické (odolnostní)	ČSN EN 50130-5 ed. 2, kap. 15; ČSN EN 60068-2-30 ed. 2	I&HAS - všechny části	-
25	Zkouška volným pádem (provozní)	ČSN EN 50130-5 ed. 2, kap. 21; ČSN EN 60068-2-31	I&HAS - všechny části	-
26	Zkouška úderem (provozní)	ČSN EN 50130-5 ed. 2, kap. 20; ČSN EN 60068-2-75 ed. 2, kap. 6, 7	I&HAS - všechny části	-
27	Zkouška odolnosti proti krátkodobým poklesům a výpadkům síťového napájecího napětí	ČSN EN 50130-4 ed. 2, kap. 8; ČSN EN 61000-4-11 ed. 2:2005; ČSN EN IEC 61000-4-11 ed. 3	I&HAS - všechny části	-
28	Zkouška odolnosti proti elektrostatickým výbojům	ČSN EN 50130-4 ed. 2, kap. 9; ČSN EN 61000-4-2 ed. 2	I&HAS - všechny části	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 663/2024 ze dne: 5. 12. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

TESTALARM PRAHA spol. s r.o.
objekt číslo 1172, Zkušební laboratoř
Popovova 1788/10, 143 00 Praha 4 - Modřany

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
29	Zkouška odolnosti proti rychlým přechodovým dějům	ČSN EN 50130-4 ed. 2, kap. 12; ČSN EN 61000-4-4 ed. 3	I&HAS - všechny části	-
30	Zkouška funkce při změnách síťového napájecího napětí	ČSN EN 50130-4 ed. 2, kap. 7	I&HAS - všechny části	-
31	Zkouška odolnosti proti rázovým impulsům	ČSN EN 50130-4 ed. 2, kap. 13; ČSN EN 61000-4-5 ed.3	I&HAS - všechny části	-
32	Měření rušivého napětí na síťových a telekomunikačních vstupech/výstupech	ČSN EN 55032 ed. 2, kap. 6; ČSN EN 61000-6-3 ed. 2	I&HAS - všechny části	-
33*	Měření rušivého pole	ČSN EN 55032 ed. 2, kap. 6; ČSN EN 61000-6-3 ed. 2	I&HAS - všechny části	-
34	Zkouška rušení indukované vysokofrekvenčními elektromagnetickými poli	ČSN EN 50130-4 ed. 2, kap. 11; ČSN EN 61000-4-6 ed. 4	I&HAS - všechny části	-
35*	Zkouška vnějšího perimetru zabezpečovacích systémů	ČSN CLC/TS 50661-1	I&HAS - perimetrické systémy	-
36	Zkoušky systémové kompatibility I&HAS zařízení nacházejících se ve střežených prostorech	ČSN CLC/TS 50131-5-4; ČSN CLC/TS 50131-5-1	I&HAS - všechny části	-
37-42	Neobsazeno			-
43	Kontrola značení výrobku a průvodní dokumentace	ČSN EN 50131-1 ed. 2, kap. 14 a 15	I&HAS - všechny části	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vysvětlivky a zkratky:

ARC	Poplachové přijímací centrum (Alarm Receiving Centre)
ATS	Poplachový přenosový systém (Alarm Transmission System)
CCTV	Uzavřený televizní okruh (Closed Circuit Television)
CIE	Ústředna I&HAS (Control and Indicating Equipment)
CLC/TS	Technická specifikace vydaná Evropským výborem pro normalizaci v elektrotechnice
PZTS	Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
I&HAS	Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy (Intrusion and Hold-up Alarm Systems)
PS	Napájecí zdroj (Power Supply)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 663/2024 ze dne: 5. 12. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

TESTALARM PRAHA spol. s r.o.
objekt číslo 1172, Zkušební laboratoř
Popovova 1788/10, 143 00 Praha 4 - Modřany

WD	Výstražná zařízení (Warning Device)
ZVB	Zámek s vysokou bezpečností (High Security Lock (HSL)
NIJ	Národní institut spravedlnosti (National Institute of Justice)
EACS	Elektronické systémy kontroly vstupu (Electronic access control systems)
ANSI/SIA DC	Předpis Asociace bezpečnostního průmyslu USA (SIA) pro komunikaci po datových sítích - Události přenášené Internet protokolem
AIBD	Aktivní detektor s infračervenými paprsky (Active infrared beam detector)
ALDDR	Aktivní laserový detektor citlivý na difuzní odraz (Active Laser Detector Responsive to Diffuse Reflection)