

Príloha č. 7: Zařízení sloužící k vyhledávání nebezpečných látek nebo předmětů  
– písm. g) § 30 zákona

### Detektory kovů

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Stupeň zabezpečení	NIJ-STD-0601.02, NIJ-STD-0602.01, ČSN EN 50131-1
Třída prostředí	ČSN EN 50130-5

#### Průchozí detektory kovů

Dle: NIJ-STD-0601.02, ČSN EN 50131-1		
Požadavek*	Předpis/čl./kap.	
Montážní návod, značení výrobku a uživatelské podmínky	ČSN EN 50131-1 NIJ-SDT-0601.02	kap. 14, 15, kap. 2.9
Definice zkušebních míst a podmínek zkoušení	NIJ-SDT-0601.02	kap. 3 čl. 3.1 až 3.5
Zkouška při ukrytí na těle	NIJ-SDT-0601.02	kap. 4
Pokrytí	NIJ-SDT-0601.02	4.3
Detekční citlivost	NIJ-SDT-0601.02	2.3.1
Průchod s neškodnými předměty	NIJ-SDT-0601.02	5.4
Akustická poplachová signalizace	NIJ-SDT-0601.02	3.3.2
Optická poplachová signalizace	NIJ-SDT-0601.02	3.3.3
Zkouška funkce v blízkosti kovových panelů	NIJ-SDT-0601.02	3.4
Zkouška funkce ovlivnění železobetonovým podlažím	NIJ-SDT-0601.02	3.4.2
Zkouška neškodnými předměty	NIJ-SDT-0601.02	5.4
Definice zkušebních předmětů	NIJ-SDT-0601.02	kap. 5
Navazující zkoušky a požadavky	NIJ-SDT-0601.02	kap. 6

\* - Zpracované požadavky na funkční zkoušky průchozích detektorů kovů v souladu s novelizovanou normou NIJ-STD-0601.02.

#### Přenosné (ruční) detektory kovů

Dle: NIJ-STD-0602.01, ČSN EN 50131-1		
Požadavek	Předpis/čl./kap.	
Montážní návod, značení výrobku, dokumentace a uživatelské podmínky	ČSN EN 50131-1 NIJ-SDT-0602.01	kap. 14, 15 kap. 2.9
Definice zkušebních míst a podmínek zkoušení	NIJ-SDT-0602.01	kap. 3 čl. 3.1 až 3.5
Zkušební postupy	NIJ-SDT-0602.01	kap. 4
Rozměrné předměty	NIJ-SDT-0602.01	4.1, 5.1
Předměty střední velikosti	NIJ-SDT-0602.01	4.2, 5.2
Malé předměty	NIJ-SDT-0602.01	4.3, 5.3
Detekční citlivost- rozlišení	NIJ-SDT-0602.01	2.3.1, 2.3.2, 2.3.4, 3.2
Funkční požadavky	NIJ-SDT-0602.01	2.6
Zkouška funkce v blízkosti kovových panelů	NIJ-SDT-0602.01	3.4
Zkouška poplachové indikace	NIJ-SDT-0602.01	3.3
Zkouška neškodnými předměty	NIJ-SDT-0602.01	5.4
Definice zkušebních předmětů	NIJ-SDT-0602.01	kap. 5

**Vlivy okolního prostředí**

Dle: ČSN EN 50130-4, ČSN EN 50130-5, ČSN EN 55022						
Typ zkoušky vlivu prostředí, odolnosti proti rušení a měření vyzářovaného (vedeného) rušení	Předpis/kap.		Třída prostředí			
			I	II	III	IV
Suché teplo (provozní)	ČSN EN 50130-5	8	•	•	•	•
Chlad (provozní)		10	•	•	•	•
Vlhké teplo, konstantní (provozní)		12	•			
Vlhké teplo, cyklické (provozní)		14		•	•	•
Vnik vody (provozní)		16 (IPX-2)			•	
Vnik vody (provozní)		16 (IPX-4)				•
Ráz (provozní)		20	•	•	•	•
Vibrace, sinusové (provozní)		22	•	•	•	•
Změny síťového napájecího napětí		ČSN EN 50130-4	7	•	•	•
Poklesy a krátkodobá přerušení síťového napájecího napětí	8		•	•	•	•
Elektrostatický výboj	9		•	•	•	•
Rušení vysokofrekvenčním elektromagnetickým polem	10		•	•	•	•
Rušení indukované elektromagnetickými poli	11		•	•	•	•
Rychlé přechodové děje	12		•	•	•	•
Rázový impuls	13		•	•	•	•
Rušivé napětí na síťových svorkách	ČSN EN 55022 třída B, kap. 5		•	•	•	•
Charakteristiky rádiového rušení	ČSN EN 55022 třída B, kap. 6		•	•	•	•

- - Zkouška musí být provedena

Sestava zkoušeného výrobku:

**Požadavky na základní parametry – údaje, identifikace, použití atd.**

Požadavek - údaj	Poznámka
- výrobce	
- označení výrobku – typ – kategorie použití – stupeň zabezpečení třída + norma	
- kontrola počtu efektivních kombinací – prohlášení výrobce	
- kontrola omezujících parametrů – připojovací rozměry, kombinace provedení, modifikace, atd.	
- speciální funkce – záznamy	
- konstrukční údaje	
- další označení, údaje dle výrobce	