

Příloha č. 2: Elektrická zámková zařízení a systémy pro kontrolu vstupů
– písm. b) § 30 zákona

Systémy kontroly vstupu

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBU
Stupen zabezpečení	ČSN EN 60839-11-1
Třída prostředí	ČSN EN 60839-11-1, ČSN EN 50130-5 ed. 2

Požadavky pro všechny stupně zabezpečení

Dle: ČSN EN 60839-11-1	
Požadavek	Předpis/čl./tab.
Požadavky na rozhraní míst přístupu	čl. 6.2, 8.3, tab. 2
- doba uvolnění (čas uvolnění)	čl. 8.3.3.1, tab. 2 (řádek 1 až 4)
- kontrola přístupu (kontrola vstupu)	čl. 8.3.3.2, tab. 2 (řádek 5 až 19)
- monitorování místa přístupu (monitorování stavu místa přístupu)	čl. 8.3.3.3, tab. 2 (řádek 20 až 23)
- vstupní signály (zpracování vstupních signálů)	čl. 8.3.3.4, tab. 2 (řádek 24)
Požadavky na indikaci a hlášení (zobrazení, výstraha,	čl. 6.3, 8.4, tab. 3
- portál (indikace portálu a hlášení)	čl. 8.4.3.1, tab. 3 (řádek 1 až 4, 17, 18, 26 a 32)
- ovládací panel	čl. 8.4.3.2, tab. 3 (řádek 5 až 47)
Požadavky na rozpoznání	čl. 6.4, 8.5, tab. 4
- přístupové úrovně (úrovně přístupu)	čl. 8.5.3.1, tab. 4 (řádek 1 až 12)
- zařízení a způsoby identifikace (zařízení a způsoby rozpoznávání)	čl. 8.5.3.2, tab. 4 (řádek 13 až 27)
Požadavky na signalizaci nátlaku	čl. 6.5, 8.6, tab. 5
Požadavky na přemostění	čl. 6.6, 8.7, tab. 6
Požadavky na komunikaci a vlastní ochranu systému	čl. 6.7, 6.8, 8.8, tab. 7
Požadavky na napájení	čl. 6.9, 8.9, tab. 8
- zkouška trvání záložního napájení	čl. 8.9.1, tab. 8 (řádek 1)
- zkouška nabíječe a kapacity záložního zdroje napájení	čl. 8.9.2, tab. 8 (řádek 2)
- zkouška pro stav nízkého napětí nebo chybějící baterie	čl. 8.9.3, tab. 8 (řádek 3)
Dokumentace a značení	kap. 9

Vlivy okolního prostředí

Dle: ČSN EN 60839-11-1, kap7, tab. 9 – výběr, ČSN EN 50130-4 ed.2; ČSN EN 50130-5 ed.2; ČSN EN 55032 ed.2						
Typ zkoušky vlivu prostředí, odolnosti proti rušení a měření vyzařovaného (vedeného) rušení	Předpis/kap.		Třída prostředí			
			I	II	III	IV
Suché teplo (provozní)	ČSN EN 50130-5 ed.2	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)				•
Úder (provozní)		20	•	•	•	•
Vibrace, sinusové (provozní)		22	•	•	•	•
Změny síťového napájecího napětí	ČSN EN 50130-4 ed.2	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	•	•	•	•
Emise vedením	ČSN EN 55032 ed.2, třída B, kap. 6, tab. A.10, A.12, A.13		•	•	•	•
Vyzařované rušení	ČSN EN 55032 ed.2, třída B, kap. 6, tab.A.4, A.5		•	•	•	•

- - 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	