

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

<b>Systémy kontroly vstupu</b>
--------------------------------

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
V případě vhodně zvoleného pořadí jednotlivých zkoušek tak, aby u jejich výsledků nedocházelo k vzájemnému ovlivňování, lze zkoušky provést na jednom vzorku (sestavě).	

## Požadavky pro všechny stupně zabezpečení

Dle: ČSN EN 60839-11-1	
Požadavek	Předpis/čl./tab.
<b>Požadavky na rozhraní míst přístupu</b>	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)
<b>Požadavky na indikaci a hlášení (zobrazení, výstraha,</b>	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)
<b>Požadavky na rozpoznání</b>	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)
<b>Požadavky na signalizaci nátlaku</b>	čl. 6.5, 8.6, tab. 5
<b>Požadavky na přemostění</b>	čl. 6.6, 8.7, tab. 6
<b>Požadavky na komunikaci a vlastní ochranu systému</b>	čl. 6.7, 6.8, 8.8, tab. 7
<b>Požadavky na napájení</b>	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)
<b>Dokumentace a značení</b>	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 kap. 7					
Poklesy a krátkodobá přerušení síťového napájecího napětí	ČSN EN 50130-4 ed.2 kap. 8					
Elektrostatický výboj	ČSN EN 50130-4 ed.2 kap. 9					
Rušení vysokofrekvenčním elektromagnetickým polem	ČSN EN 50130-4 ed.2 kap. 10					
Rušení indukované elektromagnetickými poli	ČSN EN 50130-4 ed.2 kap. 11					
Rychlé přechodové děje	ČSN EN 50130-4 ed.2 kap. 12					
Rázový impuls	ČSN EN 50130-4 ed.2 kap. 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	