

Protokol o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Příloha č. 2

Seznam vnějších vlivů		Vliv	Charakteristiky požadované pro výběr a instalaci zařízení
	Teplota okolí	AA1	-60°C ... +5°C
		AA2	-40°C ... +5°C
		AA3	-25°C ... +5°C
		AA4	-5°C ... +40°C
		AA5	+5°C ... +40°C
		AA6	+5°C ... +60°C
		AA7	-25°C ... +55°C
		AA8	-50°C ... +40°C
	Vlhkost a teplota	AB1	-60°C ... +5°C; 3 ... 100 %
		AB2	-40°C ... +5°C; 10 ... 100 %
		AB3	-25°C ... +5°C; 10 ... 100 %
		AB4	-5°C ... +40°C; 5 ... 95 %
		AB5	+5°C ... +40°C; 5 ... 85 %
		AB6	+5°C ... +60°C; 10 ... 100%
		AB7	-25°C ... +55°C; 10 ... 100%
		AB8	-50°C ... +40°C; 15 ... 100 %
	Nadmořská výška	AC1	≤ 2000 m
		AC2	≥ 2000 m
	Výskyt vody	AD1	Zanedbatelný; IPX0
		AD2	Volně padající kapky; IPX1/IPX2
		AD3	Vodní tříšť; IPX3
		AD4	Stříkající voda; IPX4
		AD5	Tryskající voda; IPX5
		AD6	Vlny; IPX6
		AD7	Mělké ponoření; IPX7
		AD8	Hluboké ponoření; IPX8
	Výskyt cizích pevných těles	AE1	Zanedbatelný; IP0X
		AE2	Malé předměty (2,5mm) ; IP3X
		AE3	Velmi malé předměty (1mm) ; IP4X
		AE4	Lehká prašnost; IP5X
		AE5	Střední prašnost; IP6X
		AE6	Silná prašnost; IP6X
	Výskyt koroze nebo znečišťujících látek	AF1	Zanedbatelný
		AF2	Atmosférický
		AF3	Občasný či příležitostný
		AF4	Trvalý
	Mechanické namáhání - Ráz	AG1	Mírný
		AG2	Střední
		AG3	Silný
	Vibrace	AH1	Mírné
		AH2	Střední
		AH3	Silné
	Výskyt rostlinstva nebo plísň	AK1	Bez nebezpečí
		AK2	Nebezpečný
	Výskyt živočichů	AL1	Bez nebezpečí
		AL2	Nebezpečný
	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM-1-2	Harmonické, meziharmonické; normální úroveň
		AM-3-1	Změny amplitudy napětí, Kontrolovaná úroveň
	Intenzita slunečního záření	AN1	Nízká; Intenzita ≤700W/m ²
		AN2	Střední; 500 W/m ² ≤ Intenzita ≤ 700 W/m ²
		AN3	Vysoká; 700 W/m ² ≤ Intenzita ≤ 1120 W/m ²

	Vliv	Charakteristiky požadované pro výběr a instalaci zařízení
Seizmické účinky	AP1	Zanedbatelné
	AP2	Nízké ohrožení
	AP3	Střední ohrožení
	AP4	Vysoké ohrožení
Blesková úroveň Nk a blesková hustota Ng	AQ1	Zanedbatelný; Ng ≤ 2,5 a Nk ≤ 25 dni za rok
	AQ2	Nepřímé ohrožení; Ng ≥ 2,5 a Nk ≥ 25 dni za rok
	AQ3	Přímé ohrožení; Nebezpečí ohrožení zařízení
Schopnost osob	BA1	Běžná (laici)
	BA2	Děti
	BA3	Invalidé
	BA4	Poučené osoby
	BA5	Osoby znalé
Kontakt osob s potenciálem země	BC1	Žádný
	BC2	Výjimečný
	BC3	Častý
	BC4	Trvalý
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	Malá hustota obsazení/snadné podmínky na únik
	BD2	Malá hustota obsazení / obtížné podmínky na únik
	BD3	Velká hustota obsazení / snadné podmínky na únik
	BD4	Velká hustota obsazení / obtížné podmínky na únik
Povaha zpracovaných nebo skladovaných materiálů	BE1	Bez významného nebezpečí
	BE2	Nebezpečí požáru
	BE2-N1	Nebezpečí požáru hořlavých hmot
	BE2-N2	Nebezpečí požáru hořlavých prachů
	BE2-N3	Nebezpečí požáru hořlavých kapalin
	BE3	Nebezpečí výbuchu
	BE3-N1	Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů
	BE3-N2	Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a pár
	BE3-N3	Nebezpečí výbuchu výbušnin
	BE4	Nebezpečí kontaminace
Konstrukce budov	CA1	Nehořlavé
	CA2	Hořlavé
Provedení (Konstrukce budovy)	CB1	Zanedbatelné nebezpečení
	CB2	Šíření požáru
	CB3	Posun
	CB4	Poddajné nebo nestabilní