

Príloha č. 2: Vysvetlenie kódových značení určených vonkajších vplyvov.

Vonkajšie vplyvy prostredia	Kód	Stanovené podmienky	Charakteristika požadovaná na výber a stavbu EZ
Teplota okolia	AA4	- 5°C až + 40°C	Normálne
	AA6	+ 5°C až + 60°C	Požadované sú príd. bezp. opatrenia
	AA7	- 25°C až + 55°C	Požadované sú príd. bezp. opatrenia
Atmosférické podmienky	AB4	- 5°C až + 40°C, 5% až 95%	Normálna
	AB8	- 50°C až + 40°C, 15% až 100%	Musia sa vykonať vhodné opatrenia
Nadmorská výška	AC1	≤ 2000 m	Normálna
Výskyt vody	AD1	Krytie IP X0	Normálna
	AD3	Krytie IP X3	Rozprášená voda môže vytvoriť súvislý povlak
	AD4	Krytie IP X4	Striekajúca voda, minimálne krytie
	AD8	Krytie IP X8	Ponorenie
Výskyt cudzích pevných telies	AE1	Krytie IP 0X	Normálna
	AE3	Krytie IP 4X	Veľmi malé predmety /1mm/, min. krytie
Výskyt koroz.,alebo znečisť.telies	AF1	Zanedbateľný vplyv	Normálna
	AF2	Atmosferický vplyv	Podľa podstaty látky
	AF3	Ochrana proti korózií min. IP 44	Občasný alebo príležitostný vonkajší vplyv
Mechanické namáhanie - nárazy	AG1	Mierny	Normálna
	AG2	Stredný	Bežné priemyselné zariadenie
Vibrácie	AH1	Mierne	Normálna
Výskyt rastlínstva a/alebo plesní	AK1	Bez nebezpečenstva	Normálna
	AK2	Nebezpečný vplyv	Osobitná ochrana (krytie, ochranné povlaky, usporiadanie ..)
Výskyt živočíchov	AL1	Bez nebezpečenstva	Normálna
	AL2	Nebezpečný vplyv	Vhodné opatrenia (krytie, mech. usporiadanie, ochranné povlaky a pod.
Elektromagnetické, elektrostat. Alebo ionizujúce vplyvy	AM-1-1	Riadená hladina	Mala by sa venovať pozornosť tomu aby sa nezhoršila riadená situácia
	AM-1-2	Normálna hladina	Normálna
Signalizačné napätia	AM-2-2	Stredná hladina	Bez dodatočnej požiadavky
Zmeny amplitúdy napätia	AM-3-2	Normálna hladina	Normálna
Indukované nízkofrekvenčné napätia	AM-6	Bez zatriedenia	Vysoká odolnosť
Jednosmerný prúd v striedavých sieťach	AM-7	Bez zatriedenia	Opatrenia na obmedzenie jeho prítomnosti
Vyžarované magnetické polia	AM-8-1	Stredná hladina	Normálna
Elektrické polia	AM-9-1	Zanedbateľná hladina	Normálna
Slnčné žiarenie	AN2	Stredné	Musia sa vykonať vhodné opatrenia
Seizmické účinky	AP1	Zanedbateľný vplyv	Normálna
Búrková činnosť	AQ2	Nepriame ohrozenie	Podľa oddielu 443 IEC 60364
	AQ3	Nebezpečenstvo priameho vystavenia zariadenia blesku	Opatrenia k ochrane pred bleskom
Pohyb vzduchu	AR2	Stredný	Musia sa vykonať vhodné opatrenia
Vietor	AS2	Stredný	Musia sa vykonať vhodné opatrenia
Využitie			
Schopnosť osôb	BA1	Laici	Normálna
Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2	Zriedkavý (IEC 60364-4-41 čl. 413.3)	Trieda ochrany podľa IEC 60364-4-41 čl. 413.3
	BC3	Častý (IEC 60364-4-41 čl. 413.3)	Trieda ochrany podľa IEC 60364-4-41 čl. 413.4
	BC4	Trvalý (IEC 60364-4-41 čl. 413.3) - vo vode	Trieda ochrany podľa IEC 60364-4-41 čl. 413.4
Podmienky evakuácie v prípade nebezpečenstva	BD1	(Malá hustota/lahké podmienky na únik)	Normálna
Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	Bez významného nebezpečenstva	Normálna
Konštrukcie budov			
Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	Normálna
Konštrukcia budovy	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	Normálna