

Príloha k protokolu o určení vonkajších vplyvov

KÓD	VONKAJŠIE VPLYVY	POŽADOVANÉ CHARAKTERISTIKY NA VÝBER	POUŽITIE A PRÍKLADY
AA	Teplota okolia		
AA4	-5°C až +40°C	Normálne	
AA5	+5°C až +40°C	Normálne	
AA7	-25°C až +55°C	Špeciálne navrhnuté zariadenia alebo vhodné opatrenia	
AA8	-50°C až +40°C	Špeciálne navrhnuté zariadenia alebo vhodné opatrenia	
AB	Atm. podmienky okolia (teplota a vlhkosť súčasne)		
AB4	-5°C až +40°C	Relat. vlhkosť 5-95%, absol. vlhkosť 1-29 g/m ³	
AB5	+5°C až +40°C	Relat. vlhkosť 5-85%, absol. vlhkosť 1-25 g/m ³	
AB7	-25°C až +55°C	Relat. vlhkosť 10-100%, absol. vlhkosť 0,5-29 g/m ³	
AB8	-50°C až +40°C	Relat. vlhkosť 15-100%, absol. vlhkosť 0,04-36 g/m ³	
AC	Nadmorská výška		
AC1	≤ 2 000m	Normálna	
AD	Výskyt vody		
AD1	Zanedbateľný	IPX0	Voda sa na stenách nevyskytuje
AD2	Voľne padajúce kvapky	IPX1 alebo IPX2	Voda môže príležitostne kondenzovať
AD3	Rozprašovanie	IPX3	Rozprášená voda vytvára súvislý povlak na podlahách, stenách
AD4	Striekajúca voda	IPX4	Zariadenie môže byť vystavené striekajúcej vode
AD5	Voda striekajúca pod tlakom	IPX5	Miesto s pravidelne striekajúcou vodou napr. umývanie aut
AD7	Plytké ponorenie	IPX7	Miesta ktoré môžu byť zaplavené alebo najvyšší bod zariadenia môže byť zaplavený aspoň 150mm pod hladinou pričom najnižšia časť zariadenia nie je pod hladinou vody viac ako 1m
AE	Výskyt cudzích pevných telies		
AE1	Zanedbateľný	IP0X	Množstvo ani povaha prachu nie je významné
AE2	Malé predmety (2,5mm)	IP3X	Veľkosť pevných telies nie menšia ako 2,5mm
AE3	Veľmi malé predmety (1mm)	IP4X	Veľkosť pevných telies nie menšia ako 1mm
AE4	Ľahká prašnosť	IP5X, ak prenikanie prachu nie škodlivé na činnosť zariad.	
AF	Výskyt koroziívnych alebo		
AF1	Zanedbateľný	Normálne	
AF2	Atmosférický	Podľa podstaty látky	
AF3	Občasný alebo príležitost. výskyt	Ochrana pred koróziou podľa normy na zariadenia	
AF4	Nepretržitý	Zariadenie osobitne navrhnuté podľa povahy látok	
AG	Mechanické namáhanie, nárazy		
AG1	Mierne	Normálne	Domové a podobne zariadenie
AG2	Stredné	Bežné priemyselné vyhotovenie ak je použiteľné alebo zosilnená ochrana	V bežných priemyselných podmienkach
AH	Vibrácie		
AH1	Mierne	Normálne	

AK	Výskyt rastlín alebo pliesní		
AK1	Bez nebezpečenstva	Normálny	
AL	Výskyt živočíchov		
AL1	Bez nebezpečenstva	Normálne	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické		
AM1	Zanedbateľné	Bez škodlivých účinkov rozptylov. prúdov, elmag. žiarenia, elstatického poľa, ionizujúceho žiarenia alebo indukčnosti	
AN	Slnčné žiarenie		
AN1	Nízke		
AN2	Stredné		
AN3	Vysoké		
AP	Seizmické účinky		
AP1	Zanedbateľné	Seizmické zrýchlenie $\leq 0,3\text{m/s}$	
AQ	Búrková činnosť		
AQ1	Zanedbateľná	Normálne	
AQ2	Nepriame ohrozenie		Inštalácie napájané z nadzemných vedení
AQ3	Priame ohrozenie		Časti inštalácií umiestnených mimo budov
AR	Pohyb vzduchu		
AR1	Pomalý	Normálny	rýchlosť $\leq 1\text{m/s}$
AR2	Stredný	Musia sa vykonať vhodné opatrenia	$1\text{m/s} < \text{rýchlosť} \leq 5\text{m/s}$
AS	Vietor		
AS1	Malý	Normálny	rýchlosť $\leq 20\text{m/s}$
AS2	Stredný	Musia sa vykonať vhodné opatrenia	$20\text{m/s} < \text{rýchlosť} \leq 30\text{m/s}$
AT	Snehová pokrývka		
AT1	Zanedbateľná	Výskyt snehu z hľadiska trvania a množstva nie je významný	Normálne
AT2	Mierny	Výskyt snehovej pokrývky do výšky 40cm	Zvýšenie vzdialenosti živá časť-zem, umiestnenie zariadení na zvýšených základoch, ochrana vhodnými krytmi a pod.
AT3	Významný	Výskyt snehovej pokrývky nad 40cm	Zvýšenie vzdialenosti živá časť-zem, umiestnenie zariadení na zvýšených základoch, ochrana vhodnými krytmi a pod.
AU	Námraza		
AU1	Bez námrazy		
AU2	Ľahká námraza do 1kg/m		
AU3	Ťažká námraza do 2kg/m		
BA	Schopnosť osôb		
BA1	Laici	Osoby, ktoré nie sú znalou ani poučenou osobou	Normálne
BA2	Deti	Deti v určených miestach	Zariadenie s vyšším stupňom ochrany ako IP2X. Neprístupnosť zariadenia s teplotou vonk. povrchu vyššou ako 80°C (60°C pre detské škôlky a pod.)
BA3	Invalidi	Osoby, ktoré nie sú celkom fyzicky a duševne schopné, choré a staré osoby	Podľa povahy postihnutia
BA4	Poučené osoby	Osoby preukázateľne poučené znalou osobou alebo pracujúce pod jej dozorom	Zariadenia, ktoré nie sú chránené pred dotykom živých častí. Sú dovolené iba v priestoroch, do ktorých majú prístup iba opráv. osoby

BA5	Znalé osoby	Osoby so zodpovedajúcim elektrotechnickým vzdelaním	Zariadenia, ktoré nie sú chránené pred dotykom živých častí. Sú dovolené iba v priestoroch, do ktorých majú prístup len opráv. osoby
BB	Elektrický odpor tela		
BB1	Veľký	Veľký odpor (suché podmienky)	
BB2	Normálny	Normálny odpor (štandardné podmienky)	
BB3	Malý	Malý odpor (vlhké podmienky)	
BC	Dotyk osôb s vodivými časťami		
BC1	Žiadny		Priestor s nevodivým okolím
BC2	Zriedkavý	Trieda ochrany I, II alebo III	Osoby sa zvyčajne nedotýkajú cudzích vodivých častí ani zvyčajne nestoja na vodivom podklade
BC3	Častý	Trieda ochrany I, II alebo III	Osoby sa často dotýkajú cudzích vodivých častí alebo stoja na vodivom podklade
BD	Podmienky úniku v prípade		
BD1	Normálne	Malá hustota obsadenia, ľahké podmienky na únik	Obytné budovy bežnej alebo malej výšky.
BD2	Obťažné	Malá hustota obsadenia, obťažné podmienky na únik	Výškové budovy
BD3	Preplnené	Veľká hustota obsadenia, ľahké podmienky na únik	Miesta otvorené pre verejnosť (divadlá, obchodné domy, ...)
BD4	Obťažné a preplnené	Veľká hustota obsadenia, obťažné podmienky na únik	Výškové budovy pre verejnosť (hotely, nemocnice, ...)
BE	Povaha spracovávaných a skladovaných látok		
BE1	Bez významného nebezp.		
BE2	Nebezpečenstvo požiaru	Výroba, spracovanie alebo skladovanie horľavých materiálov vrátane prachov	Stodoly, papierne, drevospracujúce dielne
BE3	Nebezpečenstvo výbuchu	Spracovanie alebo skladovanie výbuš. látok alebo látok s nízkym bodom vzplanutia vrátane výskytu ľahko zápalného prachu	Rafinérie nafty, sklady uhl'ovodíkov
BE4	Nebezpeč. kontaminácie	Prítomnosť nechránených potravín, liekov a podobných	Potravinársky priemysel, kuchyne. Niekedy sa musia vykonať určité opatrenia, aby s v prípade poruchy nespracúvali látky znečistené elektrickým zariadením napr. črepinami zo svietidiel
CA	Stavebné materiály		
CA1	Nehorľavé		Normálne
CA2	Horľavé	Budovy skonštruované z horľavých materiálov	Drevené budovy
CB	Konštrukcia objektu		
CB1	Zanedbateľné nebezpeč.		
CB2	Šírenie ohňa	Tvar a rozmery objektu uľahčujú šírenie ohňa (napr. komínové efekty)	Výškové budovy, systémy s núteným vetraním
CB4	Poddajná alebo nestabilná	Konštrukcie, ktoré sú slabé alebo sa pohybujú (podliehajú osciláciám)	Stany, podhl'ady, odstrániteľné časti. Inštalácie majú byť konštrukčne samonosné.