

Stručný zoznam vonkajších vplyvov - prostredie

Teplota okolia

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

Vzduch

Teplota	Relatívna vlhkosť
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	10%→ 100 %

Nadmorská výška

AC1 ≤ 2 000 m
AC2 > 2 000 m

Výskyt vody

AD1 Zanedbateľný
AD2 Kvapky
AD3 Rozprašovanie
AD4 Striekanie
AD5 Prúd
AD6 Vlny
AD7 Zaplavenie
AD8 Ponorenie

Výskyt cudzích pevných telies

AE1 Zanedbateľné
AE2 Malé
AE3 Veľmi malé
AE4 Malá prašnosť
AE5 Stredná prašnosť
AE6 Silná prašnosť

Korózia

AF1 Zanedbateľná
AF2 Atmosférická
AF3 Občasná
AF4 Trvalá

Nárazy

AG1 Slabé
AG2 Stredné
AG3 Silné

Vibrácie

AH1 Slabé
AH2 Stredné
AH3 Silné

Iné mechanické namáhania

AJ

Výskyt rastlínstva

AK1 Bez nebezpečenstva
AK2 Nebezpečné

Výskyt živočíchov

AL1 Bez nebezpečenstva
AL2 Nebezpečné

Elektromagnetické, elektrostatické a ionizujúce vplyvy

Harmonické, medziharmonické

AM-1-1 Kontrolovaná úroveň
AM-1-2 Normálna úroveň
AM-1-3 Vysoká úroveň

Signálne napätia

AM-2-1 Kontrolovaná úroveň
AM-2-2 Normálna úroveň
AM-2-3 Vysoká úroveň

Zmeny amplitúdy napätia

AM-3-1 Kontrolovaná úroveň
AM-3-2 Normálna úroveň
AM-4 Nesymetria napätia
AM-5 Zmeny frekvencie
AM-6 Indukované nízko-frekvenčné napätia
AM-7 Jednosmerné prúdy v AC sieťach

Vyžarované magnetické polia

AM-8-1 Stredná úroveň
AM-8-2 Vysoká úroveň

Elektrické polia

AM-9-1 Zanedbateľná úroveň
AM-9-2 Stredná úroveň
AM-9-3 Vysoká úroveň
AM-9-4 Veľmi vysoká úroveň
AM-21 Indukované oscilačné napätia

Prechodné javy v nanosekundovej oblasti šíriace sa vedením v jednom smere

AM-22-1 Zanedbateľná úroveň
AM-22-2 Stredná úroveň
AM-22-3 Vysoká úroveň
AM-22-4 Veľmi vysoká úroveň

Prechodné javy v mikrosekundovej až milisekundovej oblasti šíriace sa vedením v jednom smere

AM-23-1 Kontrolovaná úroveň
AM-23-2 Stredná úroveň
AM-23-3 Vysoká úroveň

Oscilačné prechodné javy šíriace sa vedením

AM-24-1 Stredná úroveň
AM-24-2 Vysoká úroveň

Vyžarované vysokofrekvenčné javy

AM-25-1 Zanedbateľná úroveň
AM-22-2 Stredná úroveň
AM-25-3 Vysoká úroveň

Elektrostatické výboje

AM-31-1 Nízka úroveň
AM-31-2 Stredná úroveň
AM-31-3 Vysoká úroveň
AM-31-4 Veľmi vysoká úroveň
AM-41-1 Ionizácia

Slnečné žiarenie

AN1 Slabé
AN2 Stredné
AN3 Silné

Seizmické účinky

AP1 Zanedbateľné
AP2 Nízky stupeň závažnosti
AP3 Stredný stupeň závažnosti
AP4 Nízky stupeň závažnosti

Blesky

AQ1 Zanedbateľné
AQ2 Nepriame ohrozenie
AQ3 Priame ohrozenie

Pohyb vzduchu

AR1 Slabý
AR2 Stredný
AR3 Silný

Vietor

AS1 Slabý
AS2 Stredný
AS3 Silný

Stručný zoznam vonkajších vplyvov - využitie

Spôsobilosť osôb

BA1 Laici
BA2 Deti
BA3 Postihnutí
BA4 Poučené osoby
BA5 Znalé osoby

Elektrický odpor ľudského tela

BB

Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)

BC1 Žiadny
BC2 Zriedkavý
BC3 Častý
BC4 Trvalý

Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva

BD1 Malá hustota osôb / ľahký únik
BD2 Malá hustota osôb / obťažný únik
BD3 Veľká hustota osôb / ľahký únik
BD4 Veľká hustota osôb / obťažný únik

Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok

BE1 Bez významného nebezpečenstva
BE2 Nebezpečenstvo požiaru
BE3 Nebezpečenstvo výbuchu
BE4 Nebezpečenstvo kontaminácie

Stručný zoznam vonkajších vplyvov - konštrukcia

Druh stavby

CA Konštrukčné materiály
CA1 Nehorľavé
CA2 Horľavé

Stavebná konštrukcia

CB1 Zanedbateľné nebezpečenstvo
CB2 Šírenie ohňa
CB3 Pohyb
CB4 Pružná alebo nestabilná