

VONKAJŠIE VPLYVY: Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení.

Spoločné pravidlá. STN 33 2000-5-51

A - Podmienky prostredia

AA Teplota okolia (°C)

AA1	-60°C	až	+5°C
AA2	-40°C	až	+5°C
AA3	-25°C	až	+5°C
AA4	-5°C	až	+40°C
AA5	+5°C	až	+40°C
AA6	+5°C	až	+60°C
AA7	-25°C	až	+55°C
AA8	-50°C	až	+40°C

AB Atmosférický vlhkosť

AB1	3-100%	a	0,003-7g/m ³
AB2	10-100%	a	0,1-7g/m ³
AB3	10-100%	a	0,5-7g/m ³
AB4	5-95%	a	1,0-29g/m ³
AB5	5-85%	a	1,0-25g/m ³
AB6	10-100%	a	1,0-35g/m ³
AB7	10-100%	a	0,5-29g/m ³
AB8	15-100%	a	0,04-36g/m ³

AC Nadmorská výška (m)

AC1	≤2000m
AC2	≥2000m

AD Výskyt vody

AD1	zanedbateľný
AD2	voľne padajúce kvapky
AD3	rozprašovanie
AD4	striekanie
AD5	prúd vody (pod tlakom)
AD6	vlny
AD7	zaplavenie
AD8	ponorenie (pod tlakom)

AE Výskyt cudzích pevných telies

AE1	zanedbateľný
AE2	malé predmety (2,5mm)
AE3	veľmi malé predmety (1mm)
AE4	malá prašnosť
AE5	mierna prašnosť
AE6	silná prašnosť

AF Výskyt korózie

AF1	zanedbateľný
AF2	atmosférický
AF3	občasný alebo dočasný
AF4	trvalý

AG Mechanické namáhanie - nárazy, otrasy

AG1	mierne
AG2	stredné
AG3	silné

AH Mechanické namáhanie - vibrácie

AH1	slabé
AH2	stredné
AH3	silné

AK Výskyt rastlínstva (flóra)

AK1	bez nebezpečenstva
AK2	nebezpečný

AL Výskyt živočíchov (fauna)

AL1	bez nebezpečenstva
AL2	nebezpečný

AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy

AM1	harmonické
AM2	signálne napätie
AM3	zmeny amplitúdy napätia
AM4	až AM41 vid'.tab.ZA.1 str.42 až 44 STN 33 2000-5-51:201C

AN Slné žiarenie

AN1	slabé (normálne)
AN2	stredné
AN3	silné

AP Seizmické účinky

AP1	zanedbateľné (normálne)
AP2	slabé
AP3	stredné
AP4	silné

AQ Blesk

AQ1	zanedbateľný účinok (normálne)
AQ2	nepriamy účinok
AQ3	priamy účinok

AR Pohyb vzduchu

AR1	slabý (rýchlosť ≤ 1m/s)
AR2	stredný (rýchlosť 1 až 5 m/s)
AR3	silný (rýchlosť nad 5 m/s)

AS Vietor

AS1	slabý (rýchlosť do 20 m/s)
AS2	stredný (rýchlosť 20 až 30 m/s)
AS3	silný (rýchlosť 30 až 50 m/s)

AT Snehová pokrývka

AT1	zanedbateľná
AT2	mierna (do 40cm)
AT3	významná (nad 40cm)

AU Námraza

AU1 až AU9 vid'.tab.ZA.1 str.49 STN 33 2000-5-51:201C

B - Využitie

BA Spôsobilosť osôb

BA1	bežná (laici)
BA2	deti
BA3	postihnutí
BA4	poučené osoby
BA5	znalé osoby

BC Dotyk osôb so zemou

BC1	žiadny
BC2	zriedkavý
BC3	častý
BC4	trvalý

BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva

BD1	malá hustota osôb (ľahký únik)
BD2	malá hustota osôb (stlačený únik)
BD3	veľká hustota osôb (ľahký únik)
BD4	veľká hustota osôb (stlačený únik)

BE Povaha spracúvaných / skladovaných látok

BE1	bez významného nebezpečenstva
BE2	nebezpečenstvo požiaru
BE2-N1	nebezpečenstvo požiaru horľavých látok
BE2-N2	nebezpečenstvo požiaru horľavých prachov
BE2-N3	nebezpečenstvo požiaru horľavých kvapalín
BE3	nebezpečenstvo výbuchu
BE3-N1	nebezpečenstvo výbuchu horľavých prachov
BE3-N2	nebezpečenstvo výbuchu horľavých plynov a pá
BE3-N3	nebezpečenstvo výbuchu výbušnín
BE4	nebezpečenstvo kontaminácie

C - Druh stavby

CA Konštrukčné materiály

CA1	stavebné materiály nehorľavé
CA2	stavebné materiály horľavé

CB Konštrukcia stavby

CB1	zanedbateľné nebezpečenstvo
CB2	šírenie ohňa
CB3	pohyb / posun konštrukcie
CB4	pružná alebo nestabilná