

Stručný seznam vnějších vlivů

A AA Teplota okolí(°C)

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

AB Vlhkost - atmosférické podmínky v okolí

	Teplota	Relativní vlhkost	Použití
AB1:	jako AA1	3%	Vnější a vnitřní prostory s nízkou teplotou
AB2:	jako AA2	10% až 100%	Vnější a vnitřní prostory s nízkou teplotou
AB3:	jako AA3	10% až 100%	Vnější a vnitřní prostory s nízkou teplotou
AB4:	jako AA4	5% až 95%	Vnitřní prostory bez regulace teploty a vlhkostí
AB5:	jako AA5	10% až 100%	Vnitřní prostory s regulací teploty
AB6:	jako AA6	10% až 100%	Vnější a vnitřní prostory s působením slunečního a tepelného záření
AB7	jakoAA7	10% až 100%	Vnitřní prostory bez regulace teploty trvale větrané
AB8	jako AA8	15% až 100%	Vnější prostory nechráněné před sluncem a mrazem

AC Nadmořská výška (m)

AC1	<2.000
AC2	>2.000

AD Voda

AD1	zanedbatelná
AD2	kapky
AD3	vodní tříšť
AD4	stříkající voda
AD5	tryskající voda
AD6	vlny
AD7	mělké ponoření
AD8	hluboké ponoření

AB Cizí tělesa

AB1	zanedbatelná
AB2	malé předměty
AB3	velmi malé předměty
AB4	lehká prašnost
AB5	mírná prašnost
AB6	silná prašnost

AF Koroze

AF1	zanedbatelná
AF2	atmosférická
AF3	občasná
AF4	trvalá

AG Ráz

- AG 1 mírný
- AG2 střední
- AG3 silný

AH Vibrace

- AH1 mírné
- AH 2 střední
- AH3 silné

AJ Ostatní mechanická namáhání

AK Rostlinstvo

- AK1 bez nebezpečí
- AK2 nebezpečné

AL Živočichové

- AL1 bez nebezpečí
- AL 2 nebezpeční

AM Záření (a jiná působení)

- AM1 zanedbatelné
- AM2 unikající proudy
- AM3 elektromagnetické
- AM4 izolující
- AM5 elektrostatika
- AM 6 indukce

AN Sluneční záření

- AN1 zanedbatelně
- AN 2 střední
- AN 3 silné

AP Seismicita

- AP1 zanedbatelné
- AP2 nízká
- AP3 střední
- AP4 silná

AQ Bouřková činnost

- AQ1 zanedbatelná
- AQ 2 nepřímé ohrožení
- AQ3 přímé ohrožení

AR Pohyb vzduchu

- AR1 pomalý
- AR2 střední
- AR3 rychlý

AS Vítr

- AS1 malý
- AS2 střední
- AS3 velký

B BA Schopnost lidí

- BA1 běžná

- BA2 děti
- BA3 invalidé
- BA4 poučení
- BA5 znalí

BB Odpor lidského těla

BC Dotyk se zemí

- BC1 žádný
- BC2 výjimečný
- BC3 častý

BD Únik

- BD1 (málo lidí / snadný únik)
- BD2 (málo lidí / obtížný únik)
- BD3 složitý množstvím (hodně lidí / snadný únik)
- BD4 obtížný a složitý množstvím (hodně lidí / obtížný únik)

BE Látky v objektu

- BE1 bez nebezpečí
- BE2 nebezpečí požáru
- BE2N1 nebezpečí požáru hořlavých hmot
- BE2N2 nebezpečí požáru hořlavých prachů
- BE2N3 nebezpečí požáru hořlavých kapalin
- BE3 nebezpečí výbuchu
- BE3N1 nebezpečí výbuchu hořlavých prachů
- BE3N2 nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par
- BE3N3 neb. požáru nebo výbuchu výbušnin
- BE4 nebezpečí znečištění

C CA Konstrukční materiály

- CA1 nehořlavé
- CA2 hořlavé

CB Provedení budov

- CB1 zanedbatelné nebezpečí
- CB2 šíření ohně
- CB3 nebezpečí posunu
- CB4 poddajné a nestabilní

Rozsah působení vnějších vlivů, které se dle ČSN 33 2000-5-51 považují za normální

vnější vliv	označení	rozsah působení
teplota	AA4	-5°C až +40°C
vlhkost	ABS	relativní 15 až 100 %
nadmořská výška	AC1	do 2000 m
působení vody	AD1	zanedbatelné
cizí tělesa	AE1	zanedbatelná
koroze	AF1	zanedbatelná
ráz	AG1	mírný
vibrace	AR1	mírné
ost.mechanické	AJ	připravuje se
rostlinstvo	AK1	bez nebezpečí
živočichové	AL	bez nebezpečí
záření	AM1	zanedbatelné
sluneční záření	AN1	zanedbatelné
seismicita	AP1	zanedbatelná
bouřková činnost	AQ1	zanedbatelná
pohyb vzduchu	AR1	pomalý
vítr	AS1	malý
schopnost lidí	BA1	běžná
látky v objektu	BE1	bez nebezpečí
dotyk se zemí	BC2	výjimečný
únik	BD1	málo lidí - snadný
konstrukční materiály	CA1	nehořlavé
provedení budovy	CB	zanedbatelné nebezpečí