

## PRÍLOHA č.1

## Stručný zoznam vonkajších vplyvov

## A Podmienky prostredia

<b>AA</b>	<b>Teplota okolia (°C)</b>				<b>AF</b>	<b>Korózia</b>	<b>AN</b>	<b>Sľnečné žiarenie</b>
AA1	-60	+5			AF1	zanedbateľná	AN1	slabé
AA2	-40	+5			AF2	atmosférická	AN2	silné
AA3	-25	+5			AF3	občasná alebo náhodná	AN3	stredné
AA4	-5	+40			AF4	trvalá		
AA5	+5	+40					<b>AP</b>	<b>Seizmicita</b>
AA6	+5	+60			<b>AG</b>	<b>Nárazy, otrasy</b>	AP1	zanedbateľná
AA7	-25	+55			AG1	slabé	AP2	slabá
AA8	-50	+40			AG2	stredné	AP3	stredná
					AG3	silné	AP4	silná
<b>AB</b>	<b>Teplota a vlhkosť</b>							
	Teplota vzduchu (°C)	Relatívna vlhkosť %	Asolútna vlhkosť g/m3		<b>AH</b>	<b>Vibrácie</b>	<b>AQ</b>	<b>Blesk</b>
AB1	-60	+5	3 - 100	0,003 - 7	AH1	slabé	AQ1	zanedbateľný účinok
AB2	-40	+5	10 - 100	0,1 - 7	AH2	stredné	AQ2	nepriamy účinok
AB3	-25	+5	10 - 100	0,5 - 7	AH3	silné	AQ3	priamy účino
AB4	-5	+40	5 - 95	1 - 29				
AB5	+5	+40	5 - 85	1 - 35	<b>AJ</b>	<b>Iné mechanické namáhania</b>	<b>AR</b>	<b>Pohyb vzduchu</b>
AB6	+5	+60	10 - 100	1 - 35			AR1	slabý
AB7	-25	+55	10 - 100	0,5 - 29	<b>AK</b>	<b>Rastlinstvo alebo plesne</b>	AR2	stredný
AB8	-50	+40	15 - 100	0,04 - 36	AK1	bez nebezpečenstva	AR3	silný
					AK2	nebezpečné		
<b>AC</b>	<b>Nadmorská výška (m)</b>						<b>AS</b>	<b>Vietor</b>
AC1	≤2000				<b>AL</b>	<b>Živočíchy</b>	AS1	slabý (do 20m/s)
AC2	>2000				AL1	bez nebezpečenstva	AS2	stredný 20 - 30m/s)
					AL2	nebezpečné	AS3	silný (30 - 50m/s)
<b>AD</b>	<b>Voda</b>				<b>AM</b>	<b>Elektromagnetické, elektrostatické a ionizujúce účinky</b>	<b>AT</b>	<b>Snehová pokrývka</b>
AD1	zanedbateľný				AM1	harmonické, medziharmonické	AT1	zanedbateľná
AD2	kvapky				AM2	signálne napätia	AT2	mierna (do 40cm)
AD3	rozprašovanie				AM3	zmeny amplitúdy napätia	AT3	významná (nad 40cm)
AD4	striedanie				AM4	nesymetria napätia		
AD5	prúd				AM5	meny frekvencie	<b>AU</b>	<b>Námraza</b>
AD6	vlny				AM6	indukované nízkofrekvenčné napätia	AU1	bez námrazy
AD7	zaplavenie				AM7	DC v AC sieťach	AU2	ľahká námraza do 1kg/m
AD8	ponorenie				AM8	vyžarované magnetické polia	AU3	ťažká námraza do 2kg/m
					AM9	elektrické polia	AU4	kritická námraza do 3kg/m
<b>AE</b>	<b>Cudzie pevné telesá</b>				AM21	indukované oscilačné napätia a prúdy	AU5	kritická námraza do 5kg/m
AE1	zanedbateľné				AM22	prech. javy šíriace sa vedením v ns oblasti	AU6	kritická námraza do 8kg/m
AE2	malé				AM23	prech. javy šíriace sa vedením v ms oblasti	AU7	kritická námraza do 12kg/m
AE3	veľmi malé				AM24	oscilačné prech. javy šíriace sa vedením	AU8	kritická námraza do 18kg/m
AE4	malá prašnosť				AM25	vyžarované vľ javy	AU9	kritická námraza nad 18kg/m
AE5	mierna prašnosť				AM31	elektrostatické výboje		
AE6	silná prašnosť				AM41	ionizácia		

## B Využitie

<b>BA</b>	<b>Spôsobilosť osôb</b>	<b>BC</b>	<b>Dotyk so zemou</b>	<b>BE</b>	<b>Spracúvané/skladované látky</b>
BA1	laici	BC1	žiadny	BE1	bez významného nebezpečenstva
BA2	deti	BC2	zriedkavý	BE2	nebezpečenstvo požiaru
BA3	postihnutí (invalidi)	BC3	častý	BE2-N1	nebezpečenstvo požiaru horľavých látok
BA4	poučené osoby	BC4	trvalý	BE2-N2	nebezpečenstvo požiaru horľavých prachov
BA5	znalé osoby			BE2-N3	nebezpečenstvo požiaru horľavých kvapalín
		<b>BD</b>	<b>Únik</b>	BE3	nebezpečenstvo výbuchu
<b>BB</b>	<b>Odpor tela</b>	BD1	normálny	BE3-N1	nebezpečenstvo výbuchu horľavých prachov
		BD2	obťažný	BE3-N2	nebezpečenstvo výbuchu horľavých plynov a pár
		BD3	veľká hustota	BE3-N3	nebezpečenstvo výbuchu výbušnín
		BD4	obťažný a veľká hustota	BE4	nebezpečenstvo kontaminácie

## C Druh stavby

<b>CA</b>	<b>Stavebné materiály</b>	<b>CB</b>	<b>Konštrukcia stavby</b>
CA1	nehorľavé	CB1	zanedbateľné nebezpečenstvo
CA2	horľavé	CB2	šírenie ohňa
		CB3	pohyb/posuv konštrukcie
		CB4	pružná alebo nestabilná