

Príloha č. 1. o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51, strana č. 1.				Číselný kód prostredia																			
				3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	3.2.5	3.2.6	3.2.7	3.2.8	3.2.9	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.4.1	3.4.2	4.1.1	4.1.2		
				základné prostredie	normálne prostredie	studené prostredie	horúce prostredie	vlhké prostredie	mokré prostredie	prostred. so zvýšenou koróznou agresivitou	prostred. s extrémnou koróznou agresivitou	prostredie prašné s prachom nehorľavým	prostredie s otrasmi	prostredie s biologickými škodcami	prostred. s nebezp. požiaru horľavých látok	prostred. s nebezp. požiaru horľav. prachov	prost. s nebezp. požiaru horľav. kvapalín	prost. s nebezp. výbuchu horľav. prachov	prost. s nebezp. výbuchu horľav. plynov a pár	prostredie vonkajšie	prostredie vonkajšie pod prístreškom		
Ing. Peter Bartoš, Hany Meličkovej 16, 841 05 Bratislava																							
Revíznny technik, č. osv.172 IBA 1998 EZ E A E2																							
www: opos.sk, bartos@opos.sk, tel. 0903 712723																							
www: reviznasprava.sk, bartos@reviznasprava.sk																							
Vplyv prostredia	Kód	Trieda a charakteristika																					
AA Teplota okolia	AA1	-60°C až +5°C																					
	AA2	-40°C až +5°C																					
	AA3	-25°C až +5°C				X																	
	AA4	-5°C až +40°C			X								X										
	AA5	+5°C až +40°C		X				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				
	AA6	+5°C až +60°C					X																
	AA7	-25°C až +55°C																				X	
	AA8	-50°C až +40°C																		X			
AB Atmosférická	AB1	3% až 100%, 0,003 až 7g/m3																					
relatívna vlhkosť v %	AB2	10% až 100%, 0,1 až 7g/m3																					
absolútna vlhkosť v g/m3	AB3	10% až 100%, 0,5 až 7g/m3				X																	
	AB4	5% až 95%, 1,0 až 29g/m3			X								X										
	AB5	5% až 85%, 1,0 až 25g/m3		X				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					
	AB6	10% až 100%, 1,0 až 35g/m3					X																
	AB7	10% až 100%, 0,5 až 29g/m3																				X	
	AB8	15% až 100%, 0,4 až 3g/m3																			X		
AC Nadmorská výška	AC1	≤ 2000m		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	AC2	≥ 2000m																					
AD Výskyt vody	AD1	zanedbateľný, IP X0		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	AD2	voľne padajúce kvapky, IP X1, IP X2				X		X						X								X	
	AD3	rozprašovanie, IP X3																			X	X	
	AD4	striedanie, IP X4								X											X		
	AD5	prúd vody, IP X5								X													
	AD6	vlny, IP X6								X													
	AD7	zaplavenie, IP X7								X													
	AD8	ponorenie, IP X8								X													
AE Výskyt cudzích	AE1	zanedbateľný, IP 0X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X		X				
pevných telies	AE2	malé predmety nad 2,5mm, IP 3X										X			X	X		X					
	AE3	veľmi malé predmety nad 1mm, IP 4X										X			X	X		X					
	AE4	malá prašnosť, IP 5X										X			X	X		X		X	X		
	AE5	mierna prašnosť, IP 6X										X				X	X						
	AE6	silná prašnosť, IP 6X										X				X	X						
AF Výskyt korozívnych	AF1	zanedbateľný		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X				
a znečisťujúcich látok	AF2	atmosférický																			X	X	
	AF3	občasný alebo náhodný								X													
	AF4	trvalý									X												
AG Mechanické namáh.,	AG1	mierne		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
nárazy, otrasy	AG2	stredné										X	X		X	X	X	X	X				
	AG3	silné											X										
AH Vibrácie	AH1	slabé		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	AH2	stredné										X	X		X	X	X	X	X				
	AH3	silné											X										
AK Výskyt rastlín	AK1	bez nebezpečenstva		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
a plesní (flóra)	AK2	nebezpečný												X									
AL Výskyt živočíchov	AL1	bez nebezpečenstva		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
(fauna)	AL2	nebezpečný												X									

Príloha č. 1. o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51, strana č. 2.			Číselný kód prostredia																	
			3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	3.2.5	3.2.6	3.2.7	3.2.8	3.2.9	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.4.1	3.4.2	4.1.1	4.1.2
A	AM	AM1.1	riadená úroveň	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		AM1.2	normálna úroveň																	
		AM1.3	vysoká úroveň																	
	AN	AN1	slabé, ≤ 500W/m2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		AN2	stredné, ≤ 700W/m2																	X
		AN3	silné, ≤ 1120W/m2																X	
	AP	AP1	zanedbateľné, ≤ 0,3m/s2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		AP2	slabé, ≤ 3m/s2																	
		AP3	stredné, ≤ 6m/s2																	
		AP4	silné, viac ako 6m/s2																	
	AQ	AQ1	zanedbateľný účinok	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		AQ2	nepriamy účinok																X	X
		AQ3	priamy účinok																X	X
	AR	AR1	slabý, ≤ 1m/s2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		AR2	stredný, ≤ 5m/s																	
		AR3	silný, viac ako 5m/s																	
	AS	AS1	slabý, ≤ 20m/s																	X
		AS2	stredný, ≤ 30m/s																X	X
		AS3	silný, ≤ 50m/s																X	
	AT	AT1	zanedbateľná																	
AT2		mierna, do 40cm																X	X	
AT3		významná, nad 40cm																X	X	
AU	AU1	bez námrazy																		
	AU2	ľahká do 1kg/m																X	X	
	AU3	ťažká do 2kg/m																X		
	AU4	kritická do 3kg/m																		
BA	BA1	bežná (laici)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	BA2	deti																		
	BA3	postihnutí																		
	BA4	poučené osoby	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	BA5	znalé osoby																		
BB	BB1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	BB2																	X	X	
	BC1	žiadny	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	BC2	zriedkavý																	X	X
BC	BC3	častý																X	X	
	BC4	trvalý																		
	BD1	malá hustota osôb, ľahký únik	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	BD2	malá hustota osôb, obťažný únik																		
BD	BD3	veľká hustota osôb, ľahký únik																		
	BD4	veľká hustota osôb, obťažný únik																		
	BE1	bez významného nebezpečenstva	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	
	BE2	nebezpečenstvo požiaru - NP											X	X	X					
BE	BE2-N1	NP požiaru horľavých látok										X								
	BE2-N2	NP požiaru horľavých prachov											X							
	BE2-N3	NP požiaru horľavých kvapalín												X						
	BE3	nebezpečenstvo výbuchu - NV															X	X		
	BE3-N1	NV horľavých prachov															X			
	BE3-N2	NV horľavých plynov a pár																X		
	BE4	nebezpečenstvo kontaminácie																		
	CA	CA1	nehorľavé	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CA2		horľavé	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CB1		zanedbateľné nebezpečenstvo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CB2		šírenie ohňa																		
CB	CB3	pohyb alebo posuv konštrukcie																		
	CB4	pružná alebo nestabil. konštrukcia																		
	CB3	pohyb alebo posuv konštrukcie																		