

Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 8913-SO 03

vypracovaný odbornou komisiou

Komisia :

predseda :	Ing. Pavel Petránek	investor
členovia :	Ing. Karol Tuschl	dodávateľ technológií
	Ing. arch. Vladimír Hladký	projektant stavby

Názov objektu :

**HOSPODÁRSKY DVOR, ČREMOŠNÉ
ROZŠÍRENIE PREVÁDZKOVÝCH PRIESTOROV
SO 03 CHOVNÁ HALA I.
Čremošné, k.ú. Čremošné, okres Turčianske Teplice**

Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

príslušné STN, stavebné výkresy, konzultácia

Popis technologického procesu a zariadenia :

manipulačná predsieň, chovná hala, nakladacia rampa

Rozhodnutie :

Vonkajšie vplyvy v jednotlivých priestoroch sú definované v tabuľke, ktorá je súčasťou tohoto protokolu

Zdôvodnenie :

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV ZODPOVEDÁ : STN 33 2000-5-51

Dátum spísania protokolu : 07. 2013

Podpis predsedu komisie :

TABUĽKA URČENIA VONKAJŠÍCH VPLYVOV

Prvý znak:	Druhý znak:	Tretí znak :						Typ priestoru :				
Kategória vonkajšieho vplyvu	Povaha vonkajšieho vplyvu	Trieda vonkajšieho vplyvu						manipul. predsieň	hala	na vonk. stene	vonkajšie	
A- prostredie	A- teplota okolia <i>*triedy teploty okolia sa používajú len, keď vlhkosť nemá vplyv</i>	1	-60°C až + 5°C									
		2	-40°C až + 5°C									
		3	-25°C až + 5°C									
		4	-5°C až +40°C									
		5	+5°C až + 40°C									
		6	+5°C až + 60°C									
		7	-25°C až + 55°C									
		8	-50°C až + 40°C									
	B- teplota a vlhkosť, súčasné pôsobenie		Min °C	Max °C	Vlh Min %	Vlh Max %	Vlh Min g/m ³	Vlh Min g/m ³				
		1	-60	5	3	100	0,003	7				
		2	-40	5	10	100	0,1	7				
		3	-25	5	10	100	0,5	7				
		4	-5	40	5	95	1	29	x	x		
		5	5	40	5	85	1	25				
		6	5	60	10	100	1	35				
		7	-25	55	10	100	0,5	29			x	x
		8	-50	40	15	100	0,04	36				
	C-nadmorská výška	1	≤ 2000m						x	x	x	x
		2	> 2000m									
	D- výskyt vody	1	Zanedbateľný						x			
		2	Volne padajúce kvapky							x		
		3	Rozprašovanie								x	
		4	Striekanie									x
		5	Prúd vody									
		6	Vlny									
		7	Zaplavenie									
		8	Ponorenie									
	E- výskyt cudzích pevných látok	1	Zanedbateľný						x			
		2	Malé predmety (2,5 mm)								x	x
		3	Veľmi malé predmety (1 mm)									
		4	Malá prašnosť							x		
		5	Mierna prašnosť									
		6	Silná prašnosť									

TABUĽKA URČENIA VONKAJŠÍCH VPLYVOV

Prvý znak:	Druhý znak:	Tretí znak :		Typ priestoru:				
Kategória vonkajšieho vplyvu	Povaha vonkajšieho vplyvu	Tieda vonkajšieho vplyvu		manipul. predsiem	hala	na vonk. stene	vonkajšie	
A- prostredie	F- výskyt koroz. alebo znečist. látok	1	Znedbateľný	x				
		2	Atmosferický			x	x	
		3	Občasný alebo náhodný		x			
		4	Trvalý					
	G- náraz	1	Mierny	x		x	x	
		2	Stredný		x			
		3	Silný					
	H- vibrácie	1	Mierne	x	x	x	x	
		2	Stredné					
		3	Silné					
	K- výskyt rastlín a plesní	1	Bez nebezpečenstva	x	x	x	x	
		2	Nebezpečný					
	L- živočíchy	1	Bez nebezpečenstva	x	x	x	x	
		2	Nebezpečné					
	M- žiarenia (a iné pôsobenia)	1	Zanedbateľné	x	x	x	x	
		2	Unikajúce prúdy					
		3	Elektromagnetické					
		4	Ionizujúce					
		5	Elektrostatika					
		6	Indukcia					
	N- slnečné žiarenie	1	Nízke	x	x			
		2	Stredné					
		3	Vysoké			x	x	
	P- seizmicita	1	Zanedbateľná	x	x	x	x	
		2	Nízka					
		3	Stredná					
		4	Vysoká					
	Q- blesk	1	Zanedbateľný účinok					
		2	Nepriamý účinok	x	x	x		
		3	Priamý účinok				x	
	R- pohyb vzduchu	1	Slabý	x				
		2	Stredný		x			
		3	Silný					

TABUĽKA URČENIA VONKAJŠÍCH VPLYVOV

Prvý znak:	Druhý znak:	Tretí znak :		Typ priestoru:				
Kategória vonkajšieho vplyvu	Povaha vonkajšieho vplyvu	Tieda vonkajšieho vplyvu		manipul. predsieň	hala	na vonk. stene	vonkajšie	
A- prostredie	S- vietor	1	Slabý					
		2	Stredný			x	x	
		3	Silný					
	T - snehová pokrývka	1	Zanedbateľná					
		2	Mierna			x	x	
		3	Významná					
	U - námraza	1	Bez námrazy					
		2	ľahká námraza do 1 kg/m					
		3	ťažká námraza do 2 kg/m			x	x	
		4	kritická námraza do 3 kg/m					
		5	kritická námraza do 5 kg/m					
		6	kritická námraza do 8 kg/m					
		7	kritická námraza do 12 kg/m					
		8	kritická námraza do 18 kg/m					
		9	kritická námraza nad 18 kg/m					
B- využitie	A- schopnosť ľudí	1	Bežná (laici)			x	x	
		2	Deti					
		3	Postihnutí					
		4	Poučené osoby	x	x			
		5	Znalé osoby					
	B- odpor ľudí							
	C- dotyk so zemou	1	Žiadny					
		2	Zriedkavý	x	x	x		
		3	Častý				x	
		4	Trvalý					
	D- podmienky úniku	1	ľahký únik (málo ľudí)	x	x	x	x	
		2	obťažný (málo ľudí)					
		3	zložitý množstvom					
		4	obťažný a zložitý množstvom					
	E- látky v objekte	1	Bez výz. nebezpečenstva	x	x			
		2	Nebezpečenstvo požiaru					
		3	Nebezpečenstvo výbuchu					
		4	Nebezpečenstvo kontaminácie			x	x	
C- Druh stavby	A- staveb. materiály	1	nehorľavé	x	x	x	x	
		2	horľavé					
	B- konštr. Stavby	1	Zanedbat. nebezpečenstvo	x	x	x	x	
		2	Šírenia ohňa					
		3	Pohyb / posuv konštrukcie					
		4	Pružná alebo nestabilná					