

Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 4122

vypracovaný odbornou komisiou

Komisia :

predseda :	Ing. Michal Okál	elektroprojektant
členovia :	Ing. Pavel Petránek	investor
	Ing. Petronela Bujnová	stavebný projektant

Názov objektu :

**HOSPODÁRSKY DVOR, ČREMOŠNÉ
SO 01 - SENNÍK**

Čremošné parc. Č. 169, , k.ú. Čremošné, okres Turčianske Teplice

Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

príslušné STN, stavebné výkresy, konzultácia

Popis technologického procesu a zariadenia :

senník s murovanými stenami a drevenými stropnými nosníkmi, oddelený od susedného objektu SO 02 s dielňou a garážou protipožiarnou deliacou murovanou stenou

Rozhodnutie :

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

Ide o elektrické zariadenie skupiny A : Ad s vonkajším vplyvom BE 2 vo vnútorných priestoroch senníku

Zdôvodnenie :

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV ZODPOVEDÁ : STN 33 2000-5-51
a STN 33 2000-7-705

Dátum spísania protokolu : 06. 2022

Podpis predsedu komisie :

TABUĽKA URČENIA VONKAJŠÍCH VPLYVOV

Prvý znak:	Druhý znak:	Tretí znak :						Typ priestoru :						
		Trieda vonkajšieho vplyvu						senník	vonkajšia stena					
Kategória vonkajšieho vplyvu	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/m3	Vlh Min g/m3						
		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					
		5	5	40	5	85	1	25						
		6	5	60	10	100	1	35						
		7	-25	55	10	100	0,5	29		x				
	C-nadmorská výška	1	≤ 2000m						x	x				
		2	> 2000m											
	D- výskyt vody	1	Zanedbateľný						x					
		2	Voľne padajúce kvapky							x				
		3	Rozprašovanie											
		4	Striekanie											
		5	Prúd vody											
		6	Vlny											
		7	Zaplavenie											
		8	Ponorenie											
	E- výskyt cudzích pevných látok	1	Zanedbateľný											
		2	Malé predmety (2,5 mm)						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:				
				senník	vonkajšia stena			
Katégoria vonkajšieho vplyvu	Povaha vonkajšieho vplyvu	Trieda vonkajšieho vplyvu						
A- prostredie	S- vietor	1	Slabý					
		2	Stredný		x			
		3	Silný					
	T - snehová pokrývka	1	Zanedbateľná					
		2	Mierna		x			
		3	Významná					
	U - námraza	1	Bez námrazy					
		2	ľahká námraza do 1 kg/m					
		3	ťažká námraza do 2 kg/m		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				
		2	Deti					
		3	Postihnutí					
		4	Poučené osoby		x			
		5	Znalé osoby					
	B- odpor ľudí							
	C- dotyk so zemou	1	Žiadny					
		2	Zriedkavý	x	x			
		3	Častý					
		4	Trvalý					
	D- podmienky úniku	1	ľahký únik (málo ľudí)	x	x			
		2	obťažný (málo ľudí)					
		3	zložitý množstvom					
		4	obťažný a zložitý množstvom					
	E- látky v objekte	1	Bez výz. nebezpečenstva		x			
		2	Nebezpečenstvo požiaru	x				
		3	Nebezpečenstvo výbuchu					
4		Nebezpečenstvo kontaminácie						
C- Druh stavby	A- staveb. materiály	1	nehorľavé	x				
		2	horľavé	x				
	B- konštr. Stavby	1	Zanedbat. nebezpečenstvo		x			
		2	Šírenia ohňa	x				
		3	Pohyb / posuv konštrukcie					
		4	Pružná alebo nestabilná					