

Protokol o prostredí č. : 10-05 /2015

o určení prostredia vypracovaný odbornou komisiou

Zloženie komisie :

Predseda	:	- objednávatel' - mesto Pov.Bystrica
Členovia	:	Peter Zlatoš
	:	Diasnik Miroslav
	:	- E
	:	- E

Názov objektu (stavby) :

nasvietenie multifunkčného ihriska
- multifunkčné ihrisko na parc.č. 64/1
Považská Bystrica - Považská Teplá
VEREJNE OSVETLENIE

Použité podklady :

projekt stavby
príslušné normy STN
norma STN 33 2000-5-51
obhliadka miesta stavby

Popis technologického procesu a zariadenia:

Jedná sa o stavbu, kde nemôžu vzniknúť životnebezpečné prostredia pri normálnych prevádzkových stavoch, pri dodržiavaní prevádzkových a bezpečnostných predpisov. Rozvody inštalácie sú vyhotovené podľa vyhl. č. 94/2004 Zz. a káble sú odolné voči šíreniu plameňa. Jestvujúca stavba je osadená vo vonkajšom prostredí s pôsobením všetkých klimatických vplyvov mierneho pásma.V navrhovaných objektoch sa nenachádzajú priestory s nebezpečím výbuchu.

Rozhodnutie: na základe normy STN 332000-5-51 komisia stanovila nasledovné prostredie:

vonkajší priestor : 411-VI-AA7- AB8-AQ3-AD2- vonkajšie

Pri akejkoľvek zmene prostredia alebo využitia priestorov daného objektu je prevádzkovateľ povinný prehodnotiť druhy prostredia a ich vplyvy a spracovať nový protokol o prostredí !

052015

dátum spísania protokolu

podpis predsedu komisie

počet strán:2

Názov alebo označenie priestoru																		
Pov.Bystrica- Pov.Teplá multifunkčné ihrisko																		
Názov prostredia					Nbezp.pož.horľ. praachov	Vlhké	Horúce	Nbezp.pož.horľ. kvapal.	Mokré	Zvyš. nkoroz. agresivita	Nbezp.pož.horľ. hmôt	Nbezp.výb.horľ. plvnov	Vonkajšie	Pod prístreškom	Studené	3.1.1		
Označenie prostredia					3.3.2	3.2.3	3.2.2	3.3.3	3.2.4	3.2.5	3.3.1	3.4.2	4.1.1	4.1.2	3.2.1	3.1.1		
Prostredie	Vplyv	Kód	Trieda	Charakt,.														
	Teplota okolia	AA3		-25 +5°C														
		AA5		+5 +40°C														
		AA6		+5 +60°C														
		AA7		-25 +55°C										X				
	Atmosf. Podmienky okolia	AB3		R.v 10-100%,A.v.0,5-7														
		AB5		R.v 5-85%,A.v.1-25g/m³														
		AB7		R.v 10-100%,A.v.1-35														
		AB8		R.v 15-100%,A.v.0,04-36										X				
	Nadmorská výška	AC1	≤ 2000 m											X				
		AC2	> 2000 m															
	Výskyt vody	AD1	Zanedbateľný															
		AD2	Voľne pad. kvap.											X				
		AD3	Rozprašovanie		do 60°													
		AD4	Striekanie															
	Výskyt cudzích pevných predmetov	AE1	Zanedbateľný											X				
		AE3	Veľ.malé predm.		> 1 mm													
		AE4	Ľah.prašnosť	10-35mg/m²/d														
		AE5	Mier.prašnosť	-350mg/m²/d														
	Korózia	AF1	Zanedbateľná															
	Náraz	AG1	Mierny											X				
		AG2	Stredný		Priemysel													
	Vibrácie	AH1	Mierne											X				
		AH2	Stredné		Priemysel													
	Rastliny a plesne	AK1	Bez nebezpečenstva											X				
		AK2	Nebezpečný															
	Živočíchy	AL1	Bez nebezpečenstva											X				
	El.magn.pôs ob.	AM1	Zanedbateľné											X				
	Slnečné žiarenie	AN1	Nízke	≤500W/m²										X				
		AN2	Stredné	<700W/m²														
		AN3	Vysoké	<1120W/m²														
	Seizmické účinky	AP1	Zanedbateľné		≤30Gal									X				
		AP2	Nízke		≤300Gal													
	Búrková činnosť	AQ1	Zanedbateľné		<25dni/r													
AQ2		Nepriame ohrozenie		>25dni/r														
AQ3		Priame ohrozenie											X					
Pohyb vzduchu	AR1	Pomalý		≤1m/s														
Vietor	AS1	Malý		≤20m/s														
	AS2	Stredný		<30m/s										X				
Využitie	Schopnosť osôb	BA1	Laici											X				
		BA4	Poučené osoby											X				
	Dotyk so zemou	BC2	Zriedkavý											X				
		BC3	Častý															
	Evakuácia	BD1	Normálna											X				
	Povaha sprac.+skl.lát ok	BE1	Bez nebezp.											X				
		BE2	Nebezp.požiaru															
BE3		Nebezp.výbuchu																
Konštrukcie budov	Vplyv	Kód	Trieda	Charakt,.														
	Konštrukč materiály	CA1	Nehorľavé											X				
		CA2	Horľavé		Drevené													
	Konštrukcia budovy	CB1	Zanedb.nebezp.											X				
		CB2	Šírenie ohňa		Komín.efekt													
		CB3	Posun		Sadanie pôdy													
CB4		Poddajná-nestabilná		Pohyblivé, nafukovacie														