

Protokol o prostredí č. : 07-07 /2016

o určení prostredia vypracovaný odbornou komisiou

Zloženie komisie :

Predseda	:	- objednávatel'
Členovia	:	- E
	:	- AP
	:	- ZP

Názov objektu (stavby) :

úprava križovatky
Komenského a J. Kráľa
PUCHOV
SO 02 - O S V E T L E N I E

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 !

032017

dátum spísania protokolu

podpis predsedu komisie

počet strán:2

Názov alebo označenie priestoru																	
Púchov Komenského J. Kráľa križovatka																	
Názov prostredia					Nbezp.pož.horľ. prachov	Vlhké	Horúce	Nbezp.pož.horľ. kvapal.	Mokrú	Zvyš. nkoroz. agresivita	Nbezp.pož.horľ. hmôt	Nbezp.výb.horľ. plvňov	Vonkajšie	Pod prístreškom	Studené	Základné	
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											X			
	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													
	Korozia	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			
	Slnčné 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														
		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													