

C) PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

Č: T-2018128



AKCIA: BERNOLÁKOVO ŠTÚDIA INTERIÉRU PRESTAVBY A
REKONŠTRUKCIE BUDOVY NS SR NA KLOBUČNÍCKEJ
ULICI Č.7, BA

MIESTO STAVBY: BRATISLAVA, KLOBUČNÍCKA ULICA K.Ú. STARÉ MESTO,
BRATISLAVA-STARÉ MESTO POZEMOK S P.Č. 82/1

INVESTOR: KANCELÁRIA NS SR ŽUPNÉ NÁM.13, 814 90 BRATISLAVA

ZODPOVEDNÝ PROJ.: ING. ĽUBOŠ NEKORANEC

KONTROLOVAL: ING. ĽUBOŠ NEKORANEC

VYPRACOVAL: JAKUB KOCIAN

DÁTUM: 10/2018

STUPEŇ: DOKUMENTÁCIE PRE REALIZÁCIU STAVBY

ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA

Protokol o určení vonkajších vplyvov, vypracovaný odbornou komisiou firmy ProNES s.r.o., podľa STN 332000-5-51 - Elektrické inštalácie budov, Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení, Spoločné pravidlá a STN 33 2000-5-51/A11 - Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá a STN 33 2000-5-51/O1 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá.

VYPRACOVAL: ProNES s.r.o.
Bojnická č.3
831 04 Bratislava

ZLOŽENIE KOMISIE:

	<i>Meno</i>	<i>funkcia</i>
PREDSEDA:	Ing. Arch. Dimun	hl. inž. proj.
ČLENOVIA:	Ing. L. Nekoraneč	projektant elektro
	D. Vilhanček	projektant elektro
	J. Kocian	projektant elektro

NÁZOV OBJEKTU: Bernolákovo ŠTÚDIA INTERIÉRU PRESTAVBY A REKONŠTRUKCIE
BUDOVY NS SR NA KLOBUČNÍCKEJ ULICI č.7, BA

PODKLADY POUŽITÉ NA VYPRACOVANIE PROTOKOLU: Pre vypracovanie protokolu boli použité vyhláška 508/2009 Z.z. a norma STN 33 2000-5-51, Projekt stavby, Technologické zariadenia v riešených priestoroch.

ROZHODNUTIE: Prostredie v riešenom objekte je stanovené podľa STN 332000-5-51 a je uvedené v prílohe k protokolu (Skupina priestorov: 332, 323, 322, 333, 324, 325, 331, 342, 411, 412, 321, 311).
Tento protokol obsahuje 1 prílohu.

ZDÔVODNENIE: Prostredia určené komisiou zohľadňujú predpokladané druhy prevádzky v jednotlivých priestoroch. Po uvedení do prevádzky je nutné prehodnotiť určené prostredia a vyhotoviť písomný záznam o ich potvrdení, prípadne o ich úprave.

V Bratislave, dňa 20.10.2018


.....
podpis predsedu komisie

PRÍLOHY: Č. 1 Tabuľka vonkajších vplyvov

Tabuľka vonkajších vplyvov					Vonkajšie priestory	Pod prístreškom	Vnútročné priestory (s regulovanou teplotou)	
Názov alebo označenie priestoru								
Označenie skupiny priestorov					411 (VI)	412 (V)	311 (III)	
v zátvorke je označenie skupiny v zmysle STN 33 2000-5-51 čl. NZA.6								
Prostredie	Vplyv	Kód	Trieda	Charakt.:				
	Teplota okolia	AA1		-60 +5°C				
		AA2		-40 +5°C				
		AA3		-25 +5°C		X	X	
		AA4		-5 +40°C		X	X	
		AA5		+5 +40°C				X
		AA6		+5 +60°C				
		AA7		-25 +55°C				
		AA8		-50 +40°C				
	Atmosf. podmienky okolia	AB3		R.v 10-100%,A.v.0,5-7		X	X	
		AB4		R.v 5-95%,A.v.1-29g/m³		X	X	
		AB5		R.v 5-85%,A.v.1-25g/m³				X
		AB6		R.v 10-100%,A.v.1-35				
		AB7		R.v 10-100%,A.v.0,5-29				
		AB8		R.v 15-100%,A.v.0,04-36				
	Nadmorská výška	AC1		≤ 2000 m		X	X	X
		AC2		> 2000 m				
	Výskyt vody	AD1		Zanedbateľný				X
		AD2		Voľne pad. kvap.			X	
		AD3		Rozprašovanie	do 60°			
		AD4		Striekanie	IP X4			
		AD5		Prúd vody	IP X5			
		AD6		Vlny	IP X6			
		AD7		Zaplavenie	IP X7			
		AD8		Ponorenie	IP X8			
		AD		Dážď	V zmysle vyhlášky č. 234/2014	X		
	Výskyt cudzích a pevných telies	AE1		Zanedbateľný			X	X
		AE2		Malé predm.	> 2,5 mm			
		AE3		Veľ.malé predm.	> 1 mm	X		
		AE4		L'ah.prašnosť	10-35mg/m²/d			
		AE5		Mier.prašnosť	35-350mg/m²/d			
		AE6		Silná prašnosť	>350mg/m²/d			
	Výskyt korózičných alebo zneč. látok	AF1		Zanedbateľná			X	X
		AF2		Atmosferický		X		
		AF3		Občasný				
		AF4		Trvalý				
	Mechanické namáhanie	AG1		Mierny		X	X	X
		AG2		Stredný	Priemysel			
		AG3		Silné	Zosilnená ochrana			
	Vibrácie	AH1		Mierne		X	X	X
		AH2		Stredné	Priemysel			
		AH3		Silné	Silné namáhanie			
	Rastliny a plesne	AK1		Bez nebezpečenstva		X	X	X
		AK2		Nebezpečný				
	Živočíchy	AL1		Bez nebezpečenstva		X	X	X
	Elektromag., elektrostatické vplyvy	AM-1-1		Kontrolovaná úroveň				
		AM-1-2		Normálna úroveň		X	X	X
AM-1-3			Vysoká úroveň					
Signálne napätia	AM-2-1		Kontrolovaná úroveň	napr. blokovacie obvody				
	AM-2-2		Stredná úroveň	žiadne doplňujúce pož.	X	X	X	
	AM-2-3		Vysoká úroveň	primerané opatrenia				
Zmeny amplitúdy napätia	AM-3-1		Kontrolovaná úroveň	pomocou UPS				
	AM-3-2		Normálna úroveň	-	X	X	X	
Nesymetria nap.	AM-4		-	-	X	X	X	
Zmeny sieťovej frekvencie	AM-5		±1Hz	-	X	X	X	
Zmeny sieťovej frekvencie	AM-6		-	-				
Jednosmerné prúdy	AM-7		-	-				

Vyžarované mag.polia	AM-8-1	Stredná úroveň	normálne	X	X	X
	AM-8-2	Vysoká úroveň	tienenie, oddelenie			
Signálne napätia	AM-9-1	Zanedb. úroveň	normálne	X	X	X
	AM-9-2	Stredná úroveň				
	AM-9-3	Vysoká úroveň				
	AM-9-4	Veľmivysoká úroveň				
Prechodné javy-nanosekundová oblasť	AM-22-1	Zanedb. úroveň	potrebné opatrenia			
	AM-22-2	Stredná úroveň	potrebné opatrenia			
	AM-22-3	Vysoká úroveň	normálne	X	X	X
	AM-22-4	Veľmivysoká úroveň	zar.s veľkou odolnosťou			
Prechodné javy-mikrosekundová oblasť	AM-23-1	Zanedb. úroveň				
	AM-23-2	Stredná úroveň		X	X	X
	AM-23-3	Vysoká úroveň				
Oscilačné prechodné javy	AM-24-1	Stredná úroveň	-	X	X	X
	AM-24-2	Vysoká úroveň	-			
Vysokofrekvenčné javy	AM-25-1	Zanedb. úroveň				
	AM-25-2	Stredná úroveň		X	X	X
	AM-25-3	Vysoká úroveň				
Elektrostatické výboje	AM-31-1	Nízka úroveň	normálne	X	X	X
	AM-31-2	Stredná úroveň				
	AM-31-3	Vysoká úroveň				
	AM-31-4	Veľmivysoká úroveň				
Slné žiarenie	AN1	Slabé	<500W/m ²			X
	AN2	Stredné	<700W/m ²		X	
	AN3	Vysoké	<1120W/m ²	X		
Seizmické účinky	AP1	Zanedbateľné	<30Gal	X	X	X
	AP2	Nízke	<300Gal			
Búrková činnosť	AQ1		<25dní/r		X	X
	AQ2		>25dní/r			
	AQ3	Priame ohrozenie		X		
Pohyb vzduchu	AR1	Pomalý	<1m/s			X
Vietor	AS1	Malý	<20m/s			
	AS2	Stredný	<30m/s	X	X	
Snehová pokrývka	AT1	Zanedbateľná	výskyt nie je významný		X	X
	AT2	Mierna	<40cm sneh pokrývky	X		
	AT3	Významná	>40cm sneh pokrývky			
Námraza	AU1	Bez námrazy			X	X
	AU2	Ľahká	do 1kg/m	X		
	AU3	Ťažká	do 2kg/m			
Využitie	Schopnosť osôb	BA1	Laici	X	X	X
		BA4	Poučené osoby			
	El.odpor ľudského tela	BB1	Veľký odpor		X	
		BB2	Normálny odpor	X		X
	Dotyk so zemou	BC2	Zriedkavý	X	X	X
		BC3	Častý			
	Evakuácia	BD1	Normálna	X	X	X
	Povaha sprac.+skl.látok	BE1	Bez nebezp.	X	X	X
		BE2	Nebezp.požiaru	N1-horľavých látok		
		BE2	Nebezp.požiaru	N2-horľavých prachov		
		BE2	Nebezp.požiaru	N3-horľavých kvapalín		
		BE3	Nebezp.výbuchu	N2-horľavý plyn a kvap.		
Konštrukcie budov	Konštrukč.materiály	CA1	Nehorľavé	X	X	X
		CA2	Horľavé	Drevené		
	Konštrukcia budovy	CB1	Zanedb.nebezpeč.	X	X	X
		CB2	Šírenie ohňa	Komín.efekt		
		CB3	Posun	Sadanie pôdy		
		CB4	Poddajná nestabilná	Pohyblivé, nafukovacie		