

Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 01-05/2017

VYPRACOVAL : Andrej Adamík – ERP

ZLOŽENIE KOMISIE

Predseda : prevádzkovateľ

Členovia : elektrošpecialista Andrej Adamík

: elektrošpecialista Peter Zlatoš

NÁZOV OBJEKTU, STAVBY

ZATEPLENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA NA HOSP.
BUDOVE MŠ MUDROCHOVA V RAJCI
k.ú. Rajec, parc.č. 474/3, 474/4

Časť : Bleskozvod objektu
Investor : MESTO RAJEC, Námestie SNP 2/2, Rajec

POUŽITÉ PODKLADY

- obhliadka miesta stavby
- technické normy STN 33 2000-3, STN 33 2000-5-51, STN 33 3300

PRÍLOHY

- neobsahuje

POPIS TECHNOLOGICKÉHO PROCESU A ZARIADENIA

Jedná sa o rekonštrukciu bleskozvodového zariadenia na hospodárskej budove materskej školy, ktorá bude priamo vystavená vonkaším klimatickým vplyvom. Objekt je zhotovený z nehorľavých konštrukčných materiálov a zvonku bude zateplený polystyrénom. Vnútorne priestory objektu sú priestory bez nebezpečenstva požiaru alebo výbuchu.

ROZHODNUTIE

Na základe noriem STN 33 2000-3, STN 33 2000-5-51 a STN 33 3300 komisia stanovila druhy priestoru a ich vonkajšie vplyvy nasledovne:

Námrazová oblasť : Stredná

Druh priestoru : IV - vonkajší priestor

: III – vnútorné priestory

VONKAJŠIE VPLYVY	DRUH PRIESTORU	
	IV	III
AA - Teplota okolia	AA8	AA5
AB - Atmosferická vlhkosť	AB8	AB5
AC - Nadmorská výška	AC1	AC1
AD - Výskyt vody	AD3	AD1
AE - Výskyt cudzích pevných telies	AE3	AE1
AF - Výskyt korózných a znečisť. látok	AF1	AF1
AG - Mechanické namáhanie	AG1	AG1
AH - Vibrácie	AH1	AH1

AK - Výskyt rastlínstva a plesní	AK1	AK1
AL - Výskyt živočíchov	AL1	AL1
AM - Elektromag., elektrostat. pôsobenie	AM1	AM1
AN - Slnéčné žiarenie	AN3	AN2
AP - Seizmické účinky	AP1	AP1
AG - Búrková činnosť	AQ3	AQ2
AR - Pohyb vzduchu	---	AR1
AS - Vietor	AS2	----
AT - Snehová pokrývka	AT2	----
AU - Námraza	AU2	----
BA - Schopnosť osôb	BA1	BA1
BB - Elektrický odpor ľudského tela	----	----
BC - Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2	BC1
BD - Podmienky evakuácie v nebezpečenstve	BD1	BD1
BE - Povaha spracovaných, skladovaných látok	BE1	BE1
CA - Konštrukčné materiály	CA1	CA1
CB - Konštrukcia budovy	CB1	CB1

ZDÔVODNENIE

Z uvedených vplyvov v tomto priestore nemôže vzniknúť životunebezpečné prostredie pri normálnych prevádzkových stavoch. V zmysle STN EN 62305-2 sa pre objekt zriadi bleskozvodové zariadenie so IV triedou ochrany pred bleskom – LPS . Vonkajšia ochrana pred bleskom sa vyhotoví v súlade s STN EN 62305-3.

POZNÁMKA

Pri akejkol'vek zmene prostredia alebo využitia priestorov predmetného objektu je prevádzkovateľ povinný prehodnotiť druhy prostredia a ich vplyvy. Pri zistení nedostatkov, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť osôb alebo bezpečnosť prevádzky je prevádzkovateľ zároveň povinný previesť potrebné opatrenia, aby sa zamedzilo úrazu elektrickým prúdom, prípadne vzniku požiaru alebo výbuchu !!!

Dátum spísania: 10.05.2017

.....

podpis predsedu komisie