

PROTOKOL
o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010

STAVBA: ZALUŽICE - Vypracovanie projektovej dokumentácie na prestavbu objektu
materskej školy na Obecný úrad

INVESTOR: Obec Zalužice, Obecný úrad Zalužice 207, 072 34 Zalužice

OBJEKT : SO 01 OBECNÝ ÚRAD

DIEL : ELI – elektroinštalácia

STUPEŇ : Projekt pre stavebné povolenie

1/ Zloženie komisie:

. Predseda HIP : - ING. J. GONOS

. člen projektant

ASR:

- ING. M. MESÁROŠ

ZTI: - ING. J. ŽABKA

PO: - ING. M. SLOSARČÍK

UVK: - ING. I. SOKOLOGORSKÝ

ELI: - ING. M. ALEXA

- Jozef OLEXÍK

2/ Podklady pre vypracovanie protokolu:

- projektová dokumentácia stavebnej časti v stupni pre stavebné povolenie vypracovaná firmou, JEGON s.r.o., Michalovce
- požiadavky ASR, UVK, ZTI, PO, ELI,
- požiadavky užívateľa,

Predpisy a normy

Protokol je spracovaný na základe nasledujúcich predpisov a noriem STN :

- STN 33 2000-5-51:2010 – Elektrické inštalácie budov, Časť 5-51 : Výber a stavba elektrických zariadení, Spoločné pravidlá
- Vyhláška MPSVaR č. 508/2009 Z.z.

3/ Prílohy:

č. 1 - Stručný zoznam vonkajších vplyvov

4/ Popis prevádzky a činnosti:

4a/ miestnosť : 0.01, 1.02, 1.04, 1.05, 1.06., 1.07, 1.08, 1.09, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 2.01, 2.02, 2.03, 2.04, 2.05, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10., 2.11, 2.12, 2.13

Priestory v tomto objekte vzhľadom na ich charakter sú priestory, ktoré nemajú vplyv na životnosť a spoľahlivosť elektrických zariadení.

4b/ miestnosť : 1.03- sprcha, 2.07 – sprcha

V týchto priestoroch sa budú nachádzať sprchy a umývacie priestory. Tieto priestory sa podľa STN 33 2000-7-701 považujú za priestory s prostredím so zónami 0,1,2 podľa uvedenej STN.

V uvedenom priestore je nutné previesť doplnkové pospájanie všetkých vodivých predmetov.

4c/ vonkajší priestor objektu

V týchto priestoroch na elektrické zariadenie pôsobia bez obmedzenia všetky klimatické vplyvy mierneho pásma (sneh, dážď, vlhkosť, mráz, slnečné žiarenie, ozón, piesok, prach, znečistenie atmosféry koróznymi látkami a pod.)

5/ Rozhodnutie o vonkajších vplyvoch:

Kód - Vonkajší vplyv	MIESTNOSTI – /uvedené pod bodom 4a/	MIESTNOSTI – /uvedené pod bodom 4b/	VONKAJŠÍ PRIESTOR	
AA – Teplota	AA4	AA3,AA4	AA5	
AB - Atmosférické vplyvy	AB4	AB3,AB4	AB5	
AC - Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1	
AD - Výskyt vody	AD1	AD2	AD3	
AE - Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE1	AE3	
AF - Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF1	AF2	
AG - Mechanické namáhanie- nárazy	AG1	AG1	AG2	
AH - Mechanické namáhanie- vibrácie	AH1	AH1	AH1	
AK - Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK1	AK1	
AL - Výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL2	
AM-1 Harmonické, medzi harmonické	AM-1-1	AM-1-1	AM-1-1	
AM-2 Signalizačné napätia	AM-2-1	AM-2-1	AM-2-1	
AM-3 Zmeny amplitúdy napätia	AM-3-1	AM-3-1	AM-3-1	
AM-4 Nesymetria napätia	-	-	-	
AM-5 Kolísanie sieťového kmitočtu	-	-	-	
AM-6 Indukované napätia s nízkym kmitočtom	-	-	-	
AM-7 Jednosmerný prúd v striedavých sieťach	-	-	-	
AM-8 Vyžarované magnetické polia	AM-8-1	AM-8-1	AM-8-1	
AM-9 Elektrické polia	AM-9-1	AM-9-1	AM-9-1	
AM-21 Indukov. oscilač. napätia alebo prúdy	-	-	AM-21	
AM-22 Jednosmerné prechod. javy v nanosek. mierke šíriace sa vedením	-	-	-	
AM-23 Jednosmerné prechod. javy v mikrosek. mierke šíriace sa vedením	-	-	-	
AM-24 Oscilačné prechodové javy	-	-	-	
AM-25 Vyžarované vysokofrekvenčné javy	-	-	-	
AM-31 Elektrostatické výboje	AM-31-1	AM-31-1	AM-31-1	
AM-41 Ionizácia	AM-41-1	AM-41-1	-	
AN- Slné žiarenie	AN1	AN1	AN3	
AP –Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1	
AQ – Búrková činnosť	AQ1	AQ1	AQ2	
AR – Pohyb vzduchu	AR1	AR1	-	
AS – Vietor	-	-	AS2	
BA –Schopnosť osôb	BA1	BA1	BA1	
BB – Elektrický odpor ľudského tela	BB2	BB2	BB2	
BC – Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC1	BC2	BC2	
BD – Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1	
BE – Povaha spracovaných a skladovaných látok	BE1	BE1	BE1	
CA – Stavebné materiály	CA1	CA1	CA1	
CB – Konštrukcia budovy	CB1	CB1	CB1	

6/ Obdrží :

- HIP - Ing. Gonos
- projektant ELI - Ing. Alexa

Michalovce, jul 2016

.....
predseda komisie