

PROTOKOL č.01/2016

z komisionálneho určenia vonkajších vplyvov podľa STN STN 33 2000-5-51,
vypracovaný odbornou komisiou v Žiline

V Žiline 10. 09. 2016

Zloženie komisie:

Predseda: Ing.arch. Andrej Mareš hl. ing. projektu
Členovia: Ing. Ľubomír Gecík, projektant elektro
 Ing. Dagmara Miháliková, projektant stavby
 Ing. Tina Pikorová, projektant ZTI
 Ing. Ľubomír Šupej, projektant VZT

Názov stavby: SZŠ ŽILINA – STAVEBNÉ ÚPRAVY KUCHYNE S JEDÁLŇOU A
STRECHY SO ZATEPLENÍM
Objekt: ČASŤ 2 - STAVEBNÉ ÚPRAVY KUCHYNE S JEDÁLŇOU
Investor: Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina

Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

- a, Výkresová dokumentácia objektu, technologický projekt.
- b, STN 33 2000-3 – Prostredie pre el. zariadenia, Určovanie vonkajších vplyvov
- c, STN STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá
- d, Ostatné platné technické normy, zákony a vyhlášky, súvisiace s posudzovanou činnosťou

Popis objektu a výrobnéj technológie:

V posudzovanom priestore kuchyne sa budú pripravovať podávať jedlá a jedlá. V objekte sa nachádza kuchyňa, jedáleň a zázemie. V zázemí sa nachádzajú toalety, šatňa a sklad. Podlaha a obklady sa budú čistiť vlhkými handrami a čistiacimi prostriedkami.

Rozhodnutie: Komisia rozhodla, že :

Vonkajšie vplyvy v jednotlivých stavebných priestoroch podľa STN 33 2000-5-51 sú určené v prílohe č.1 tohto protokolu.

Zdôvodnenie:

Zoznam príloh:

- **Príloha č.1** – Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51

Dátum napísania čistopisu : 25.09.2016

Podpis predsedu komisie

Príloha č.1 – Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51, príloha A

Číslo miestnosti	Účel miestnosti	Vplyvy	norma, predpis
1.01	JEDÁLEŇ		
1.02	KUCHYŇA	AD2	
1.03	UMÝVAREŇ KUCH. ČIERNEHO RIADU	AD2	
1.04	JEDÁLEŇ ZAMESTNANCI		
1.05	VÝDAJ STRAVY		
1.06	UMÝVAREŇ KUCHYNSKÉHO BIELEHO RIADU	AD2	
1.07	HRUBÁ PRÍPRAVOVNÁ MÄSA	AD2	
1.08	HRUBÁ PRÍPRAVOVNÁ RÝB	AD2	
1.09	PRÍPRAVOVNÁ NA ROZBÍJANIE VAJEC		
1.10	CHODBA		
1.11	PRÍRUČNÝ SKLAD		
1.12	SKLAD CHLADEN. A MRAZEN. SUR. A POLOTOVAR.	AD2	
1.13	CHODBA		
1.14	SKLAD SUCHÝCH POTRAVÍN		
1.15	SKLAD INVENTÁRU		
1.16	HRUBÁ PRÍPRAVOVNÁ ZELENINY	AD2	
1.17	SKLAD ZEMIAKOV A ZELENINY		
1.18	SKLAD POTRAVÍN		
1.19	SKLAD VARNÍC		
1.20	SKLAD BIOLOGICKÉHO ODPADU		
1.21	HOSPODÁRSKY VSTUP		
1.22	ZÁDVERIE		
1.23	SCHODISKO		
1.24	SKLAD ČISTIACÍCH PROSTRIEDKOV		
1.25	MIESTNOSŤ PRE UPRATOVAČKU		
1.26	SKLAD TEXTILU (UTIERKY, OBRUSY...)		
1.27	PREDSIEN ŽENY		
1.28	WC ŽENY		
1.29	SPRCHA ŽENY	AD2	
1.30	ŠATŇA ŽENY		
1.31	PREDSIEN WC CHLAPCI		
1.32	WC CHLAPCI		
1.33	PREDSIEN WC DIEVČATÁ		
1.34	WC DIEVČATÁ		

OSTATNÉ VOKAJŠIE VPLYVY V KAŽDEJ MIESTNOSTI PODĽA TEJTO TABUĽKY.

Kód Vonkajší vplyv	Priestor SO 01 Prevádzka BILLA
AA Teplota okolia	AA5 - +5°C +40°C Iné vplyvy vid' tabuľka miestností
AB Atmosférické podmienky	AB4
AC Nadmorská výška	AC1 ≤2000m
AD Výskyt vody	AD1 zanedbateľné Iné vplyvy vid' tabuľka miestností
AE Výskyt cudzích pevných telies	AE1 zanedbateľné
AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1 zanedbateľné
AG Mechanické namáhanie – nárazy	AG1 mierne
AH Mechanické namáhanie – vibrácie	AH1 mierne
AK Výskyt rastlín alebo plesní	AK1 bez nebezpečenstva
AL Výskyt živočíchov	AL1 bez nebezpečenstva
AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie	AM1-2 normálna hladina
AN Slnečné žiarenie	AN1 nízke
AP Seizmické účinky	AP1 zanedbateľné
AQ Búrková činnosť	AQ1 zanedbateľné
AR Pohyb vzduchu	AR1 pomalý
AS Vietor	AS1 malý
BA Schopnosť osôb	BA1 laici Iné vplyvy vid' tabuľka miestností
BC Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2 zriedkavý
BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1 normálne Iné vplyvy vid' tabuľka miestností
BE Povaha spracovávaných a skladovaných látok	BE1 bez významného nebezpečenstva Iné vplyvy vid' tabuľka miestností

5) **Zdôvodnenie :**

V dotknutých priestoroch sú dosiahnuté podmienky určujúce druh prostredia v zmysle jednotlivých článkov príslušných noriem STN.

- v skladoch je prostredie základné, jednotlivé tovary sú uložené v uzavretých obaloch a skladované v regáloch.
- Kuchyňa - prípravovňa – príprava výrobkov, umývanie, čistenie. Miestnosti stien obložené keram. obkladom, na ktorých dochádza pri jednotlivých technolog. úkonoch k zrážaniu vody, ktorá ale nesteká v súvislých vrstvách ani nepokrýva podlahu.
- umývanie riadu, miestnosti stien obložené keram. obkladom. Okolo umývadiel sa stanovia zóny podľa STN 33 2000-7-704PP

Min. krytie el. zariadenia v jednotlivých zónach:

v zóne 0 – IPX7

v zóne 1 – IPX4

v zóne 2 – IPX4

Min. krytie el. zariadenia v podľa výskytu vody – vplyv AD:

AD1 – IPX0

AD2 – IPX2

AD3 – IPX3

AD4 – IPX4

Dátum: 10.09.2016

Predseda komisie :