

PROTOKOL č.244723
O URČENÍ PROSTREDIA A VONKAJŠÍCH VPLYVOV
PODĽA STN 33 2000-1 STN 33 2000-5-51, STN EN 60721-3-4

Predseda komisie: Radovan Machálek
Členovia komisie: Ing. Martin Janouš, projektant EZ
Ivan Žiak, špecialista PO

Názov stavby: Automatizácia skladovania, výdaja, evidencie a spotreby liekov
a špeciálneho zdravotníckeho materiálu, vrátane stavebných úprav
NsP Považská Bystrica

Miesto stavby: Nemocničná 986, 017 01 Považská Bystrica

Stavebník: NsP Považská Bystrica, Nemocničná 986, 017 01 Považská Bystrica

Účel stavby: Ústavná lekáreň NsP Považská Bystrica

Použité podklady:

STN 33 2000-1:2009 elektrické inštalácie nízkeho napätia
STN 33 2000-5-51:2007 elektrické inštalácie budov, Časť 5-51: výber a stavba EZ spoločné pravidlá
STN EN 60721-3-4:1999 klasifikácia podmienok prostredia, časť 3: klasifikácia skupí parametrov prostredia a stupňov ich prítomnosti,
MPSVaR SR č.508/2009 Z.z. Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky na zaistenie bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení

Prehľad požiadavkou

Prehľad požiadavkou na elektrické zariadenia a spôsob ich zaistenia:

- Ochranné uzemnenie
- Obmedzenie dotykového napätia na bezpečnú hodnotu
- Ochranné pospojovanie
- Celkový odpor vodiča medzi chránenými časťami s prípojníc ochranného pospojovania nesmie byť väčší než 0,1
- Použitie prúdového chrániča
- Zvýšenie ochrany pred nebezpečným dotykovým napätím obmedzením doby nutnej k vypnutiu

Komisia na základe použitých podkladov, dotknutých predpisov a noriem stanovuje určenie vonkajších vplyvov pre hore uvedený stavebný objekt nasledovne :

Účel miestnosti: Ústavná lekáreň NsP Považská Bystrica
Popis miestnosti: Ústavná lekáreň NsP Považská Bystrica

Určenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010

Prostredie s povahou		Výskyt triedy vonkajšie vplyvu
Teplota okolia	AA	AA5
Atmosferické podmienky v okolí	AB	AB5
Nadmorská výška	AC	AC1
Výskyt vody	AD	AD1
Výskyt cudzích pevných telies	AE	AE1
Výskyt korozívnych látok	AF	AF1
311.7.1 Ráz	AG	AG1
311.7.2 Vibrácie	AH	AH1
Výskyt rastlínstva	AK	AK1
Výskyt živočíchov	AL	AL1
Elektromagnetické, elektrostatické alebo pôsobenie	AM	AM1
Slnčné žiarenie	AN	AN2
Seizmické účinky	AP	AP1
Búrková činnosť	AQ	AQ1
Pohyb vzduchu	AR	AR1
Vietor	AS	AS1
Využitie s povahou		
Schopnosť osôb	BA	BA1
Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC	BC2
Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD	BD1
Povaha spracovaných alebo skladovaných látok	BE	BE1
Konštrukcia budov s povahou		
Stavebné materiály	CA	CA1
Konštrukcia budovy	CB	CB1

Odôvodnenie:

Zaradenie riešených predmetných priestorov ústavnej lekárne je v zmysle Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z., ako elektrické zariadenie zaradené do skupiny „B“, Komisia rozhodla na základe vyjadrenia členov v zmysle príslušných predpisov a noriem

V Žiline, marec 2019

predseda komisie:.....