

ARNEXT s.r.o. Prešovská 30 821 08 Bratislava	Angiografické pracovisko, Nemocnica Poprad, 1.NP - ARTIS ZEE MP Siemens	
	Protokol o určení vonkajších vplyvov	list: 1/2

PROTOKOL Č. 6122

o určení prostredia podľa STN 33 2000-5-51, vypracovaný odbornou komisiou dňa
10.10. 2022.

Zloženie komisie : Ing. Riziky Peter elektrotechnik špecialista - predseda komisie
Ing. Hlavatá Eva projektant technológie
Ing. Šuty Juraj HIP

Investor: Nemocnica Poprad a.s., Banícka 803/28, Poprad

Stavba: Oddelenie rádiológie, Nemocnica Poprad a.s. - RTG 0.35 - Výmena
strojného zariadenia Artis ZEE Multipurpose Siemens

Podklady: Projekt technológie

Popis objektu : Jedná sa o priestory 1.NP (podľa zoznamu miestností v prílohe
č.1 tohto protokolu) v objekte Nemocnice Poprad. V riešenej časti
objektu sa nenachádzajú priestory ani činnosti, ktoré by negatívne
ovplyvňovali prostredie s ohľadom na ochranu pred nebezpečným
dotykom elektrických zariadení. Prípadné skladové priestory sú
využívané na uskladnenie bežných materiálov a predmetov vzhľadom
na charakter využitia budovy.
Eliminovanie statickej elektriny je riešené použitím existujúcej
elektrostaticky vodivej podlahy. Zvodový odpor elektrostaticky vodivej
podlahy podľa STN 33 2030/84 a STN 33 2000-6-61 musí byť väčší ako
 $5 \cdot 10^4 \Omega$. Zvodová sieť podlahy musí byť spojená s prípojnou
pospájania.

Základné údaje : Napäťová sústava objektového rozvodu:
3NPE~50Hz, 400/230V TN-S
1NPE~50Hz, 230V IT
2-24V SELV

Prílohy : Príloha - Zoznam miestností s určením prostredia

1 list

ARNEXT s.r.o. Prešovská 30 821 08 Bratislava	Angiografické pracovisko, Nemocnica Poprad, 1.NP - ARTIS ZEE MP Siemens	
	Protokol o určení vonkajších vplyvov	list: 2/2

ROZHODNUTIE

Na základe STN 33 2000-5-51 a dodaných podkladov určujeme vonkajšie vplyvy takto :

- štandardné vonkajšie vplyvy triedy I - podľa NZA1.6 prílohy N3



.....
Ing. Riziky Peter
predseda komisie

Miestnosť číslo	Názov miestnosti	Teplota okolia	Atmosferické podmienky	Nadmorská výška	Výskyt vody	Výskyt cudzích pevných telies	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	Mechanické namáhanie – rázy	Mechanické namáhanie – vibrácie	Výskyt rastlín alebo plesní	Výskyt živočíchov	Elektromagnetické, elektrostat. alebo ionizujúce pôsobenie						Slnéčné žiarenie	Seizmické účinky	Búrková činnosť	Pohyb vzduchu	Vietor	Schopnosť osôb	Kontakt osôb s potenciálom zeme	Podmienky úniku v nebezpečenstve	Povaha spracovávaných látok	Stavebné materiály	Konštrukcia budov
												- zanedbateľné	- rozptyľové prúdy	- elektromagnetizmus	- ionizácia	- elektrostatika	- indukcia											
		AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM1	AM2	AM3	AM4	AM5	AM6	AN	AP	AQ	AR	AS	BA	BC	BD	BE	CA	CE
1. Nadzemné podlažie																												
	Chodba	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	X						1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1
0.33	Box	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	X						1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1
0.34	Box	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	X						1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1
0.35	Vyšetrovňa angio	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1				X			1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1
0.36	Ovládač	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	X						1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1
0.37	Soc. a hyg. zar.	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	X						1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1
0.43	Technická miestnosť	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	X						1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1