

Protokol č. 4 / 2019
o určení vonkajších vplyvov - vypracovaný odbornou komisiou

Zloženie komisie:

predseda: Ing. Rajj Oliver - elektroprojektant

členovia: Ing. Ing. arch. Kováč Ján - projektant stavebnej časti
Ing. Gáspár Alfréd - projektant TZB

Názov objektu: Denný stacionár
Miesto stavby: Zlaté Moravce, č.p.: 130/1
Investor: Mesto Zlaté Moravce

Podklady použité na vypracovanie protokolu :

Konzultácia s projektantmi z komisie, projektová dokumentácia stavebnej časti,
norma STN 33 2000-5-51.

Prílohy: žiadne

Opis technologického procesu a zariadenia :

Budova bude slúžiť pre klientov na zabezpečenie psychickej a fyzickej rehabilitácií organizmu, vrátane rozvoja klientov.

V objekte sa nainštalujú nasledovné elektrické zariadenie:

- svetelné okruhy
- jednofázové zásuvkové okruhy,
- jednofázové okruhy klimatizačných zariadení,
- jednofázový okruh k napájaniu signalizačného zariadenia,
- jednofázový okruh k napájaniu elektronickej požiarnej signalizácie (len plánovaná príprava),
- jednofázový okruh k napájaniu požiarneho rozhlasu,(len plánovaná príprava)
- hlavný a podružný rozvádzač budovy / rozvádzač poschodia), rozvádzač technickej miestnosti,
- malé jednofázové axiálne ventilátory,
- signalizačné zariadenie,
- kompenzačný rozvádzač (RC),
- elektromerový rozvádzač(RE),
- trojfázové okruhy ukončené sporákovými spínačmi (v kuchyni a v práčovni)
- osobný výťah vr. rozvádzača pre výťah a technologický rozvádzač osobného a malého nákladného výťahu,
- ovládacia istiacia skriňa (Rchl.) chladiaceho zariadenia pre chladený sklad (m.č.1.36).

Vo všetkých priestoroch je stanovené základné prostredie.

V miestnosti kúpeľní a sprch sú stanovené zóny, podľa STN 33 2000-7-701.

Prostredie : AA5, AA7, AB5, AB7, AC1, AD1, AD2, AE1, AE2, AF1, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM8.1, AM9.1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, AT1

Využitie : BA1, BA2, BA3, BA4, BA5, BC1, BC2, BD1, BE1,

Konštrukcia : CA1, CB1

Zdôvodnenie : Všetky priestory sú v zmysle Vyhl. č. 508 / 2009 – elektrické zariadenia zaradené v skupine B / podľa miery ohrozenia /, kde elektrické prúdy a napätia prevyšujú bezpečné hodnoty , ale nie sú zaradené v zvýšenej miere ohrozenia.

Kód – vonkajší vplyv				
	Všetky vnútorné priestory	Vonkajšie fasádne osvetlenie,	Elektromerový rozdávač	
AA Teplota okolia	AA5	AA7	AA7	
AB Atmosférické podmienky	AB5	AB7	AB7	
AC Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1	
AD Výskyt vody	AD1	AD2	AD2	
AE Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE2	AE2	
AF Výskyt korozívnych, alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF2	AF2	
AG Mechanické namáhanie – nárazy	AG1	AG1	AG1	
AH Mechanické namáhanie – vibrácie	AH1	AH1	AH1	
AK Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK1	AK1	
AL Výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL1	
AM8 Vyžarované magnetické polia	AM8.1	AM8.1	AM8.1	
AM9 Elektrické polia	AM9.1	AM9.1	AM9.1	
AP Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1	
AQ Búrková činnosť		AQ1	AQ1	
AR Pohyb vzduchu		AR1	AR1	
AS Vietor		AS1	AS1	
AT Snehová pokrývka		AT1	AT1	
BA Schopnosť osôb	BA1,BA2, BA3 BA4, BA5	BA4, BA5	BA1, BA2, BA3,BA4, BA5	
BC Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2	BC2	BC2	
BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD2			
BE Povaha spracovávaných a skladovaných látok	BE1			
CA Konštrukčné materiály	CA1			
CB Konštrukcia budovy	CB1			

V Galante dňa: apríl, 2019

Ing. Oliver Rajj
predseda komisie