

B/ PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PODMIENOK PROSTREDIA

Číslo: 2023_064

Vypracoval: Ing. Tomáš Štrbík

Zloženie komisie:

Predseda: G. Štrbík *projektant – elektroinštalácia***Členovia:** ing. T. Štrbík *projektant – elektroinštalácia***Stavba:** Obnova budovy študentského domova Ľ.Štúra vo Zvolene
k.ú. Zvolen, p.č. 676/2,676/3,676/4,676/5,676/6,676/7,676/10,676/33**Objekt:** Elektroinštalácia**Stupeň dokumentácie:** Dokumentácia pre realizáciu stavby (DRS)**Podklady použité na****vypracovanie protokolu:** a) STN 33 2000-5-51:2010
b) Projekt stavebnej časti a predložené využitie jednotlivých priestorov.**Opis technologického procesu a zariadenia:**

Tento protokol rieši priestory novobudovaného objektu a nie sú prítomné žiadne zhoršujúce vplyvy.

Rozhodnutie :

Komisia po posúdení technológie pre riešenie časť stavby stanovuje v súlade príslušnými ustanoveniami STN 33 2000-5-51:2010 nasledovné priestory:

Dotknuté vnútorné priestory:

- podľa STN 33 2000-5-51:2010:
 - II – vnútorný priestor s trvalou reguláciou teploty
Projektované zariadenia sú chránené pred priamym pôsobením vonkajších klimatických vplyvov. Vykurovanie alebo chladenie trvale zabezpečujú klimatizačné jednotky.
 - IV – vnútorný priestor bez regulácie teploty: ostatné dotknuté vnútorné priestory.
Projektované zariadenia sú chránené pred priamym pôsobením vonkajších klimatických vplyvov. Konštrukcia objektu poskytuje ochranu proti denným výkyvom teploty a vlhkosti.
 - VI – Vonkajší priestor
Vo vonkajšom prostredí na projektované zariadenia pôsobia bez obmedzenia všetky klimatické vplyvy mierneho pásma (sneh, dážď, vlhkosť, mráz, vietor, ozón, prach, a pod.).

Vzhľadom na uvedené priestory komisia stanovuje vonkajšie vplyvy pôsobiace na projektované elektrické zariadenia tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

23P064	Projektant: OPAlight.SK Cintorínska 12, 919 35 HRNČIAROVCE n/P.	Strana : 1
--------	---	---------------

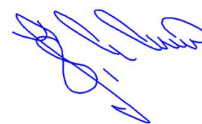
Kód	Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51:2010	Priestor		
		II	IV	VI
A	Podmienky prostredia			
AA	Teplota okolia	AA5	AA4	-
AB	Atmosférická vlhkosť	AB5	AB4	AB8
AC	Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1
AD	Výskyt vody	AD1	AD1	AD4
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE1	AE1/AE3
AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF1	AF2
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	AG1	AG1	AG1
AH	Vibrácie	AH1	AH1	AH2
AK	Výskyt rastlínstva a/alebo plesní (flóra)	AK1	AK1	AK1
AL	Výskyt živočíchov (fauna)	AL1	AL1	AL2
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce	AM1-2	AM1-2	AM1-
AN	Slnečné žiarenie	AN2	AN1/AN2	AN3
AP	Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1
AQ	Blesk	AQ1	AQ1	AQ3
AR	Pohyb vzduchu	AR1	AR1	-
AS	Vieťor	-	-	AS3
AT	Snehová pokrývka	-	-	AT2
AU	Námraza	-	-	AU2
B	Využitie			
BA	Spôsobilosť osôb	BA4	BA4	BA1/BA4
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB1	BB2	BB2
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú	BC1	BC1	BC2
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	BE1	BE1
C	Druh stavby			
CA	Stavebné materiály	CA2	CA2	CA2
CB	Konštrukcia stavby	CB2	CB2	CB2

Zdôvodnenie:

Vonkajšie vplyvy boli stanovené na základe charakteru prevádzky v daných priestoroch.

V Hrnčiarovciach nad Parnou
09/2023

Predseda komisie:



23P064	Projektant: OPAlight.SK Cintorínska 12, 919 35 HRNČIAROVCE n/P.	Strana : 2
--------	---	---------------