

Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 1008-O-2021

Ing. Richard Ďuriš, Soblahov 236, 913 38 Trenčín

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 1008-O-2021určený odbornou komisiou
(v zmysle STN 33 2000-5-51)**Vypracoval:** Ing. Richard Ďuriš, Soblahov 236, 913 38 Trenčín**Zloženie komisie :****Predseda :** Ing. Richard Ďuriš – projektant elektro**Členovia :** Ing. Miloslav Taraš, PhD. – HIP
Ing. Helena Čupková – stavebná časť
– investor**Názov stavby :** Zmena dokončenej stavby prístavbou a stavebnými úpravami

Podklady použité pre vypracovanie protokolu : STN 33 2000-5-51:2010, stavebná dokumentácia (realizačný projekt), vizuálna prehliadka na mieste.

Popis : Objekt sa nachádza v k.ú. Nové Mesto nad Váhom, parc.č. 2418/3, 2418/70, 2418/38, 2412/2, 2412/3, 2412/6, bude slúžiť ako logistický sklad. Vetranie objektu bude prirodzené a nútené pomocou ventilátorov.

Nosné časti objektu sú tvorené oceľovou konštrukciou, výplňovým murivom a panelmi KINGSPAN, podlahy sú betónové. Strecha je riešená ako plochá strecha (strešný sendvičový panel), bližší popis vid' stavebná časť.

Rozhodnutie : Komisia stanovuje : Podľa STN 33 2000-5-51:2010 nasledovná tabuľka vonkajších vplyvov.**Tabuľka vonkajších vplyvov**

Kód	Vnútny priestor	Vonkajší priestor pod prístreškom	Vonkajší priestor
AA – Teplota okolia	AA5	AA8	AA8
AB – Atmosférické podmienky	AB5	AB8	AB8
AC – Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1
AD – Výskyt vody	AD1	-	-
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE2	AE2
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF2	AF2
AG – Mechanické namáhanie nárazy	AG1	AG1	AG1

Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 1008-O-2021

Ing. Richard Ďuriš, Soblahov 236, 913 38 Trenčín

AH – Vibrácie	AH1	AH1	AH1
AJ – Iné mech. namáhanie	-	-	-
AK – Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK2	AK2
AL – Výskyt živočíchov	AL1	AL2	AL2
AM – Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie	AM1	AM1	AM1
AN – Slnéčné žiarenie	AN1	AN2	AN2
AP – Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1
AQ – Búrková činnosť	-	AQ2	AQ2
AR – Pohyb vzduchu	AR1	AR2	AR2
AS – Vietor	-	AS2	AS2
AT – Snehová prikrývka	-	AT2	AT2
AU – Námraza	-	AU2	AU2
BA – Schopnosť osôb	BA1,4,5	BA1,4,5	BA1,4,5
BB – Odpor tela	BB1	BB2	BB2
BC – Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2	BC2	BC2
BD – Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1
BE – Povaha spracúvaných a skladovaných látok	BE1	BE1	BE1
CA – Stavebné materiály	CA1,2	CA1,2	CA1,2
CB – Konštrukcia budovy	CB1	CB1	CB1

- prostredie: vnútorné II (III) s reguláciou teploty, resp. vzduchotechniky,
- krytie elektrických prístrojov a zariadení IP43,
- krytie elektrických svietidiel, rozvodných krabíc – IP43
- okolo umývadiel, sprcha - IP43 min. (zóny 0,1,2, umývací priestor),
- všetky elektrické obvody napájané cez prúdový chránič s rozdielovým prúdom 30 mA,

Priestor okolo umývadla - umývací priestor:

Tieto priestory sú posudzované podľa normy STN 33 2000-7-701:2007. Táto norma určuje umývací priestor, ktorý je ohraničený zvislou plochou (plochami) prechádzajúcou obrysom umývadla, umývacieho drezu a zahŕňa priestor pod aj nad umývadlom, umývacím drezom a podlahou a stropom.

Zásuvky a spínače sa môžu umiestniť len mimo umývacieho priestoru. Ak sú vo výške aspoň 1,2 m nad podlahou, môže sa umiestniť tesne pri hranici umývacieho priestoru. Ak sú umiestnené nižšie, musia byť vzdialené svojim najbližším okrajom aspoň 0,2 m od hranice umývacieho priestoru.

Zdôvodnenie :

Vlastná prevádzka objektu má vplyv na druh prostredia a tým aj na životnosť a spoľahlivosť el. zariadení. Zatriedenie priestorov zodpovedá STN 33 2000-5-51. Doporučené krytie IP20 – IP44.

Dátum : 14.10. 2021

predseda komisie