PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 0428-P-2023
určený 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 časti FVZ
Členovia :	Ing. Dana Vráblová	– projektant časti PBS
	Ing. Richard Ďuriš	– projektant časti bleskozvod
	Ing. Jozef Tydlačka	– za investora

Názov stavby : **Strešný fotovoltický zdroj - Považský cukor a.s.**

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

Popis : Strešný fotovoltický systém sa nachádza v obci Trenčianska Teplá v areály Považský Cukor na objektoch G dielne (parc. č. 1537/5), I1 objekt technológie ČOV (parc. č. 1537/22), voľná nevyužitá plocha (parc. č. 1536). Inštalácia fotovoltických panelov sa nachádza vo vonkajšom priestore.

Protokol je vyhotovený len pre priestory kde budú umiestnené fotovoltické panely, vnútorné priestory jednotlivých objektov, rozvodní sú riešené existujúcimi protokolmi, ktoré vlastní investor.

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

Tabuľka vonkajších vplyvov

Kód	**Vonkajší priestor**
AA – Teplota okolia	**AA8**
AB – Atmosférické podmienky	**AB8**
AC – Nadmorská výška	**AC1**
AD – Výskyt vody	**-**
AE – Výskyt cudzích pevných telies	**AE2**
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	**AF2**
AG – Mechanické namáhanie nárazy	**AG1**
AH – Vibrácie	**AH1**
AJ – Iné mech. namáhanie	**-**

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

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 : 03.05.2023

---

predseda komisie