

## **PROTOKOL č. 284-ZŠ-EL/2020**

**o určení vonkajších vplyvov, vypracovaných odbornou komisiou**

### **Názov firmy zaisťujúcej vypracovanie protokolu**

Ing. Ján Medved' – elektroprojekcia,  
Nábřežie Dukelských hrdinov 875/29, 977 01 Brezno

V Brezne

dňa: **7.8.2020**

### **Zloženie komisie:**

Predseda: Ing. Ján Medved' – elektrotechnik špecialista - projektant  
Členovia: Ján Ťažký – elektrotechnik – revízny technik  
Ing. Daniel Urbanovič – elektrotechnik špecialista - projektant

### **Ostatní účastníci jednania:**

Ing. Igor Iliáš – projektant vykurovania a ohrevu

### **Názov projektu:**

Solárny systém na ohrev vody pre zimný štadión Trenčín,  
Považská 1 705 / 34, Trenčín

### **Podklady použité pre vypracovanie protokolu:**

STN 33 2000 5-51

### **Prílohy:**

strany: +2 rozhodnutia

### **Popis technologického procesu a zariadení:**

Objekt je vybavený fotovoltickými panelmi na streche zimného štadióna. Fotovoltický výkon z panelov je vodičmi zvedený po káblovom žľabe do kotolne komplexu (čpavková miestnosť) kde je cez riadiace jednotky a špirály na jednosmerný prúd z fotovoltických panelov elektrický predohrev v troch akumuláčnych zásobníkoch TÚV.

### **Popis priestorov objektu :**

Jedná sa o vnútorné vykurované priestory kotolne a strechy a fasády zimného štadióna. Predmetom posudzovania sú vnútorné aj vonkajšie priestory.

### **Priestory ktoré neurčuje tento protokol:**

-

(priestory s vaňou alebo sprchou...)

Pozn.: požiadavky na el. zariadenia v týchto priestoroch určujú osobitné technické predpisy

### **Záver:**

Prostredie bolo určené na základe predložených podkladov, na základe charakteru a vlastností predmetov, na základe miestnych podmienok a na základe charakteru výstavby a prevádzky po zvážení všetkých okolností súvisiacich s prevádzkou navrhovaného zariadenia.

Podmienky vykonávania kontrol podľa technickej správy realizačného projektu.