

## **PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 016/ 2018**

**Vypracoval:** **BBF Tech, a.s., odštepny závod  
Radlinského 17/B, Spišská Nová Ves**

**Zloženie komisie:**

**Predseda:** Ing. Rastislav Kubovič – projektant elektro

**Členovia:** Ing. Anton Javorský – projektant elektro  
Ing. Štefan Házy – projektant elektro  
Ing. Dávid Farač – projektant elektro

**Názov objektu /akcie/:**

**STAVBA:** **Zníženie energetickej náročnosti haly H1 -  
Bleskozvod a uzemnenie**

**Podklady použité na vypracovanie protokolu:**

**STN 33 2000-5-51:2010** Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá

**MPSVaR SR č.508/2009 Z.z.** Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za výhradné technické zariadenia.

**Prílohy:** Príloha A – stručný zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51  
Príloha B – tabuľka miestnosti s vyznačením vonkajších vplyvov

### **Opis technologického procesu a zariadenia:**

Bleskozvod výrobné haly H1 je umiestnený vo vonkajšom prostredí a bude vystavený všetkým vonkajším povnostným vplyvom. Bleskozvod bude slúžiť pre ochranu haly H1 pred atmosférickým prepätím.

### **Rozhodnutie**

**Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov a prostredia podľa prílohy B.**

BBF Tech, a.s., odštepný závod  
Radlinského 17/B  
Spišská Nová Ves 1  
tel: +421 53 417 24 11  
e-mail: [bbftech@bbftech.sk](mailto:bbftech@bbftech.sk)  
www: [www.bbftech.sk](http://www.bbftech.sk)



BBF Tech, a.s.  
Panenská 24  
0811 03 Bratislava  
IČ DPH: SK2120121806  
DIČ: 2120121806  
IBAN: SK6211000000002942008806

---

## **Zdôvodnenie**

### **Vonkajšie priestory**

Podľa STN 33 2000-5-51 môžeme považovať tento priestor za VI – vonkajšie priestory (miesta vystavené priamo vonkajšej klíme) podľa NZA.6. K nim budeme uvažovať obvyklé štandardné vonkajšie vplyvy podľa tabuľky N3.2 uvedenej normy.

### **Záver**

Krytie elektrických zariadení musí vyhovovať požiadavkám určeným v norme STN 33 2000-5-51:2010 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá.

Dátum: 13.02.2018

.....  
**Podpis predsedu komisie**