

Název stavby: **STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA SVČ BLANSKO**  
Stavební objekt: **D.1.4e FVE**

## B.2.2 SOUPIS VNĚJŠÍCH Vlivů

Název stavby: **STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA SVČ BLANSKO**  
Stavební objekt: **D.1.4e FVE**

Místo stavby: **Údolní 1200/2, 678 01 Blansko**  
Katastrální území: **Blansko [605018]**  
Parcela číslo: **st. 1346**

### Podklady použité pro vypracování protokolu:

- ČSN 33 2000-1 ed.2 (332000)
- ČSN 33 3320 ed.2 (333320)
- ČSN 33 2000-1 až 7 (333320)
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 (332000)
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 (332000)
- ČSN 33 2000-5-52 ed.2 (332000)
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 (332000)
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (332000)

### Posuzovaný objekt (elektrické zařízení):

- Druh zařízení (objekt): kabelové vedení NN, rozvaděč NN, zařízení NN, FV panely, akumulátor
- Umístění zařízení (objekt): venkovní prostory – na objektu / vnitřní prostory

### Vyhodnocení vnějších vlivů:

Druh zařízení	Standardní vnější vlivy		Variabilní vnější vlivy	Prostor dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 (332000)
	Typ prostoru	Standardní vlivy		
Venkovní prostory	VI	AA8, AB8, AC1, AD3, AN2, AP1, BA5, BC2, BE1, CA1, CB1	AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AN2, AQ2, AS2, AT2, AU1	Nebezpečný
Vnitřní prostory	IV	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, BA5, BC2, BE1, CA1, CB1	AG1, AH1, AQ1	Normální

### Celkové zhodnocení

Venkovní prostory – z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory **nebezpečné**.

Vnitřní prostory – z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory **normální**.

### **Souhrnné informace**

Stanovené vnější vlivy platí pouze ve vztahu k vypracované projektové dokumentaci, která má být u provozovatele zařízení, současně s výchozí revizní zprávou uložena až do zrušení zařízení.

Při změnách využití objektu nebo rozšíření elektrického zařízení, nebo jiných změn musí být znovu určeny ty části vnějších vlivů, u kterých dochází ke změnám.

Elektrické zařízení musí být vybrána a instalována v souladu s požadavky ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 (332000) tabulky 51A, která udává takové charakteristiky zařízení, které jsou nutné s ohledem na vnější vlivy, jimž zařízení může být vystaveno. Tyto vlivy jsou stanovené tímto protokolem. Elektrická zařízení musí být volena a zřizována v souladu s opatřeními k ochraně z hlediska bezpečnosti, s požadavky na řádnou funkci pro určené užití v instalaci a s požadavky na přiměřenou odolnost proti předpokládaným vnějším vlivům.

Dodavatel elektrického zařízení zodpovídá za dodržení technických požadavků na výrobky a materiály podle zákona č.22/1997 Sb. včetně předání předepsaných dokladů a za dodržení základních požadavků na elektrické zařízení podle „Protokolu o určení vnějších vlivů“ k nařízení vlády č. 118/2016 Sb.

### **Datum sepsání:**

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....