

## D.1.3 SOUPIS VNĚJŠÍCH VLVŮ

Název stavby: **FVE Obecní úřad, Střelice**  
Místo stavby: nám. Svobody 111/1, 664 47 Střelice  
Katastrální území: Střelice u Brna [757438]  
Parcela číslo: 1

### 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	Standartní vnější vlivy		Variabilní vnější vlivy	Prostor dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 (332000)
	Typ prostoru	Standartní 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	<b>Nebezpečný</b>
Vnitřní prostory	IV	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, BA5, BC2, BE1, CA1, CB1	AG1, AH1, AQ1	<b>Normální</b>

### 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:**

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