

# Protokol o určení vnějších vlivů

Dle: ČSN 33 2000-5-51 ed.3

## Úvodní údaje

Umístění zařízení : objekt č. 16

**Název stavby: FN Brno - VN samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení obj. č.16**

Druh zařízení (objekt): kabely VN a rozvaděč VN

Katastrální území: Bohunice

Parcela číslo: areál FN Brno

Číslo protokolu: 09-01/2019

## Soupis podkladů (příloh) použitých pro určení vnějších vlivů:

- prohlídka objektu
- projektová dokumentace stavby

**Popis objektu:** Stavba řeší nové napájecí kabelové rozvody VN pro samostatnou rozvodnu VN centrálního chlazení objekt. č. 16, trafa TM 6 a TM 7 FN Brno

V objektu č. 16 jsou umístěny technologie VN-rozvaděč , trafa ,kabelové rozvody VN a dále technologie NN - rozvaděče,kabelové rozvody

Do objektu budou mít povolený vstup pouze osoby znalé bez pohybového omezení.

## Rozhodnutí:

**Účel prostoru: rozvodna VN, kabelový prostor**

- Vnější vlivy podle ČSN 33 2000-5-51 a dalších navazujících předpisů:

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA4
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB4
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Normální	AD1
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Střední	AG2
AH	Vibrace	Střední	AH2
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Normální	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální. Dle TNI 33 200-5-51 Příloha D	
AN	Sluneční záření	Normální	AN1
AP	Seismické účinky	Normální	AP1
AQ	Bouřková činnost	Normální	AQ1
AR	Pohyb vzduchu	Normální	AR1

AS	Vítr	Normální	AS1
<b>B</b>	<b>Využití s povahou</b>		
BA	Schopnost osob	Osoby znalé	BA5
BB	Elektrický odpor lidského těla	Normální	BB2
BC	Dotyk s potenciálem země	Častý dotyk se zemí	BC3
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Normální	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Prostor s rozvaděčem NN: Normální	BE1
		Prostor s transformátorem: nebezpečí požáru hořlavých kapalin	BE3N3
		Prostor s rozvaděčem VN 8DJH: Nebezpečí požáru hořlavých plynů a par	BE3N2
<b>C</b>			
CA	Stavební materiál	Normální	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Normální	CB1

### **Celkové zhodnocení**

Na základě podkladů a posouzení pro příslušné elektrické zařízení (objekt) je prostor definován dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, TNI 33 2000-5-51 jako: **nebezpečný**

**Vyhodnocení bylo dne 31.08.2019 provedeno za účasti:**

**Zástupce budoucího provozovatele:** Fakultní nemocnice Brno

Podpis:

**Zástupce projektanta:** Ateliér Ja-Mar s.r.o. Martin Jahoda

Podpis:

**Předseda komise:** Ateliér Ja-Mar s.r.o. Martin Jahoda

Podpis: