

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

2025-02-28

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Holicích 02.2025

Předseda komise: Ing. Milan Vopařil DiS. HIP

Členové komise: Ing. Petr Musílek..... autorizovaný inženýr

Ing. Lukáš Hála projektant elektro

Ostatní účastníci

Název stavby: **SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY**

PARC.Č. 2037/2, TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ

Objekt: **Výrobní objekt**

Přílohy: tabulka prostředí

Rozhodnutí: ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, a ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Zhodnocení: Elektrické zařízení nezvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
Vnější vliv v prostoru venkovním AD4 je posouzen následovně - Venkovní prostory s těmito vnějšími vlivy (AD4) mohou být posouzeny jako prostory pouze nebezpečné, jestliže se tyto vlivy v daném prostoru vyskytují pouze občas a je zajištěno, že s elektrickým zařízením se bude manipulovat pouze v době, kdy působí maximálně jenom vnější vlivy, které nezahrnují zvýšení nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Vnější vlivy (prostředí) - jsou určeny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3, viz tabulka.

		MÍSTNOST		
		Vnitřní prostory	Elektro rozvodna	Venkovní prostor
A	PROSTŘEDÍ			
	TEPLOTA OKOLÍ	AA 5	AA 5	AA 7
	ATMOSFÉRICKÉ PODMÍNKY	AB 5	AB 5	AB3 AB5
	NADMOŘSKÁ VÝŠKA	AC 1	AC 1	AC 1
	VÝSKYT VODY	AD 1	AD 1	AD 4
	CIZÍ PEVNÁ TĚLESA	AE 4	AE 1	AE 4
	KOROZ. A ZNEČIŠŤ. LÁTKY	AF 1	AF 1	AF 2
	RÁZY	AG 2	AG 1	AG 1
	VIBRACE	AH 2	AH 1	AH 1
	ROSTLINSTVO A PLÍSNĚ	AK 1	AK 1	AK 1
	ŽIVOČICHOVÉ	AL 1	AL 1	AL 1
	ELMAG.,ELSTAT.,IONIZ.ZÁŘENÍ		AM 1	
	SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ	AN 1	AN 1	AN 1
	SEISMICKÉ ÚČINKY	AP 1	AP 1	AP 1
	BOUŘKOVÁ ČINNOST	AQ 1	AQ 1	AQ 1
	POHYB VZDUCHU	AR 1	AR 1	AR 1
	VÍTR	AS 1	AS 1	AS 1
B	VYUŽITÍ			
	SCHOPNOST OSOBY	BA 1	BA 5	BA 1
	DOTYK OSOB S POTENC. ZEMĚ	BC 2	BC 2	BC 2
	PODMÍNKY ÚNIKU	BD 1	BD 1	BD 1
	POVAHA LÁTEK	BE 1	BE 1	BE 1
C	KONSTRUKCE BUDOV			
	STAVEBNÍ MATERIÁLY	CA 1	CA 1	
	KONSTRUKCE BUDOVY	CB 1	CB 1	
	vnější vlivy, které nezvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem (dříve prostory normální)	ANO	ANO	ANO
	vnější vlivy, které zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem (dříve prostory zvlášť nebezpečné)			