

PROTOKOL  
o určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2

Název stavby:	Modernizace VN20 + optika
Číslo stavby:	1040014428

Druh zařízení:		Kabelové vedení v zemi, typ prostoru "VI"																							
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	4								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3		2	2	1							

Druh zařízení:	Kabelové vedení závěsné izol. vodiče ve vzduchu, typ prostoru "VI"																								
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	4								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3		2	2	1							

Druh zařízení:	Venkovní vedení (holé, izolované), typ prostoru "VI"																								
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	4								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3		2	2	1							

Druh zařízení:	Venkovní rozvodna, typ prostoru "V"																								
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	3								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	2	2	1	2	8,9			3		2	2	1							

Druh zařízení:	Vnitřní rozvodna, typ prostoru "III" (vnitřní prostor s možností regulace teploty)																								
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	5	5	1	2	1	1			1	1	8,9	2	1		1				5	2	3	1	1	1	1
Variabilní							2	2						2											

Druh zařízení:	Vnitřní rozvodna, typ prostoru "IV" (vnitřní prostor bez regulace teploty)																								
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	4	4	1	2	1	1			1	1	8,9	2	1		1				5	2	3	1	1	1	1
Variabilní							2	2						2											

V konkrétních případech, kdy je v zařízení zjištěna odchylka od standardu vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2 čl. 4.1. a čl. 4.2., musí být provedeno jeho samostatné vyhodnocení a následné určení prostoru. Variabilní vlivy musí být rovněž upraveny podle skutečnosti.

Použitá dokumentace: PNE 33 0000-2, ČSN 33 2000-5-51, ČSN EN 60721-2-1/2, ČSN EN 50341-1

**Celkové zhodnocení:**

Na základě uvedených podkladů a posouzení příslušného elektrického zařízení (objektu) je prostor definován dle

PNE 33 0000-1 jako: **NORMÁLNÍ** **NEBEZPEČNÝ** **ZVLÁŠT NEBEZPEČNÝ** (nehodící škrtnuto)

Vyhodnocení bylo provedeno dne: 30.10.2022

Vyhodnocení vnějších vlivů vypracovali:

Projektant: Ing. Vítězslav Jáhn

(jméno příjmení - podpis)

Zástupce provozovatele zařízení: Jaroslav Opat

(jméno příjmení - podpis)

**Poznámka:**

Definování a zařazení energetických zařízení do prostoru „NEBEZPEČNÝ“, neomezuje či jinak nesnižuje bezpečnost elektrického zařízení, které je standardně do těchto prostor uvažováno a výrobcem k tomu uzpůsobené.

**PROSIG**   
Projektová činnost ve výstavbě  
PROSIG, s.r.o.  
Hvězdoslavova 4359/53 602 00 Brno  
gsm: 733 733 543, tel: 543 211 462  
prosig@prosig.cz, www.prosig.cz  
IČ: 27665314, DIČ: C227665314