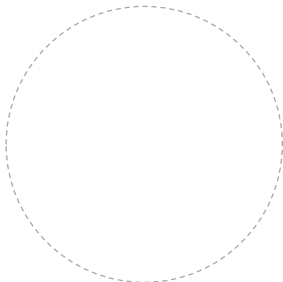


PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

D.1.2.5.1.2

Profese	D.2.5 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – SILNOPROUD		
Stupeň PD	DPS (Dokumentace pro provádění stavby)		
Zakázka číslo	2504_1		
Akce	ZUŠ Petra Ebena, Žamberk		
Místo stavby	parc. č. 77, k. ú. Žamberk [794368] Masarykovo náměstí 145, 56401 Žamberk		
Investor	Město Žamberk Masarykovo náměstí 166 564 01 Žamberk		
Datum	4/2025		
Počet stran	5		
Počet příloh	0		
Zpracoval	Ing. Jan Friedrich		Paré č.:
Kontakt	jan.friedrich@nhb.cz +420 799 565 855		
Firma	NHB-CZ s.r.o., IČO: 28418158		

Protokol o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí v souladu s normou ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2

č. protokolu: PUVV2504_1

Složení komise:

Předseda: Ing. Jan Friedrich - projektant, specializace elektrotechnická zařízení
Členové: Ing. Matouš Hrdina – projektant stavební části
Mgr. Ilona Chocholatá – ředitelka ZUŠ Žamberk

Ostatní účastníci jednání:

Město Žamberk, Masarykovo náměstí 166, 56401 Žamberk

Popis objektu a řešených prostorů:

Jedná se o objekt základní umělecké školy. V rámci projektu se řeší napájení nových požárně bezpečnostních zařízení (požární ventilace). Za tímto účelem budou zbudovány dva nové požární úseky pro umístění rozvaděče RPO a záložního zdroje UPS. Vnější vlivy jsou posuzovány v těchto dvou prostorech a dále na chodbách objektu, kde jsou umístěna technologická zařízení požární ventilace.

Seznam posuzovaných prostorů:

- Místnost pro záložní zdroj UPS – samostatný požární úsek
- Místnost pro rozvaděč požárně bezpečnostních zařízení RPO – samostatný požární úsek
- Chodby objektu

Použité podklady:

PD výkonové fáze projektu Ing. Matouše Hrdiny (IČO: 08337039)

V Žamberku 10. 04. 2025

.....
Ing. Jan Friedrich

.....
Ing. Matouš Hrdina

.....
Mgr. Ilona Chocholatá

Místnost pro záložní zdroj UPS – samostatný požární úsek

Určení vnějších vlivů zápisem do tabulky:

Název vnějšího vlivu	Označení a určení vnějšího vlivu	Vlivy považované za normální
Teplota okolí	AA5	AA4, AA5
Atmosférické podmínky v okolí	AB5	AB4, AB5
Nadmořská výška	AC1	AC1
Výskyt vody	AD1	AD1
Výskyt cizích pevných těles	AE1	AE1
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	AF1
Mechanická namáhání	AG2	AG1
Vibrace	AH1	AH1
Výskyt rostlin nebo plísní	AK1	AK1
Výskyt živočichů	AL1	AL1
Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení	AM-1-2 AM-3-2	AM-1-2 AM-3-2
Sluneční záření	AN1	AN1
Seismické účinky	AP1	AP1
Bouřková činnost, počet bouřkových dní v roce	AQ1	AQ1
Pohyb vzduchu	AR1	AR1
Vítr	AS1	AS1
Schopnost osob	BA4	BA1
Dotyk osob s potenciálem země	BC2	BC2
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	BD1
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1	BE1
Stavební materiály	CA1	CA1
Konstrukce budovy	CB1	CB1

Závěr:

V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální, vyskytují ještě tyto vlivy vyžadující opatření:

Vnější vliv	Důvod vzniku	Opatření
AG2	Předpokládá se manipulace s UPS v rámci údržby.	UPS bude připojena flexibilními kabely do připojovací krabice.
BA4	Předpokládá se vstup pouze osob poučených či znalých	Zamezení přístupu laikům (uzamčení prostoru)

Poznámky:

Na základě požadavků jednotlivých profesí stavby nebo změn mohou být v. v. upřesněny.

Místnost pro rozvaděč RPO – samostatný požární úsek

Určení vnějších vlivů zápisem do tabulky:

Název vnějšího vlivu	Označení a určení vnějšího vlivu	Vlivy považované za normální
Teplota okolí	AA5	AA4, AA5
Atmosférické podmínky v okolí	AB5	AB4, AB5
Nadmořská výška	AC1	AC1
Výskyt vody	AD1	AD1
Výskyt cizích pevných těles	AE1	AE1
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	AF1
Mechanická namáhání	AG1	AG1
Vibrace	AH1	AH1
Výskyt rostlin nebo plísní	AK1	AK1
Výskyt živočichů	AL1	AL1
Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení	AM-1-2 AM-3-2	AM-1-2 AM-3-2
Sluneční záření	AN1	AN1
Seismické účinky	AP1	AP1
Bouřková činnost, počet bouřkových dní v roce	AQ1	AQ1
Pohyb vzduchu	AR1	AR1
Vítr	AS1	AS1
Schopnost osob	BA4	BA1
Dotyk osob s potenciálem země	BC2	BC2
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	BD1
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1	BE1
Stavební materiály	CA1	CA1
Konstrukce budovy	CB1	CB1

Závěr:

V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální, vyskytují ještě tyto vlivy vyžadující opatření:

Vnější vliv	Důvod vzniku	Opatření
BA4	Předpokládá se vstup pouze osob poučených či znalých	Zamezení přístupu laikům (uzamčení prostoru)

Poznámky:

Na základě požadavků jednotlivých profesí stavby nebo změn mohou být v. v. upřesněny.

Chodby objektu

Určení vnějších vlivů zápisem do tabulky:

Název vnějšího vlivu	Označení a určení vnějšího vlivu	Vlivy považované za normální
Teplota okolí	AA5	AA4, AA5
Atmosférické podmínky v okolí	AB5	AB4, AB5
Nadmořská výška	AC1	AC1
Výskyt vody	AD1	AD1
Výskyt cizích pevných těles	AE1	AE1
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	AF1
Mechanická namáhání	AG1	AG1
Vibrace	AH1	AH1
Výskyt rostlin nebo plísní	AK1	AK1
Výskyt živočichů	AL1	AL1
Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení	AM-1-2 AM-3-2	AM-1-2 AM-3-2
Sluneční záření	AN1	AN1
Seismické účinky	AP1	AP1
Bouřková činnost, počet bouřkových dní v roce	AQ1	AQ1
Pohyb vzduchu	AR1	AR1
Vítr	AS1	AS1
Schopnost osob	BA2	BA1
Dotyk osob s potenciálem země	BC2	BC2
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD2	BD1
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1	BE1
Stavební materiály	CA1	CA1
Konstrukce budovy	CB1	CB1

Závěr:

V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální, vyskytují ještě tyto vlivy vyžadující opatření:

Vnější vliv	Důvod vzniku	Opatření
BA2	Pohyb dětí	Použití zařízení se stupněm ochrany vyšším než IP2XC
BD2	Vícepatrový objekt	Řešení únikových cest PBZ

Poznámky:

Na základě požadavků jednotlivých profesí stavby nebo změn mohou být v. v. upřesněny.