

Protokol o určení vnějších vlivů č. 2024-VV-002

Dle: ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2

1. Úvodní údaje

Název stavby: "Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"
Místo stavby: Malinovského náměstí 624/3, 602 00 Brno
Parcelní číslo: parc.č. 271
Katastrální území: Město Brno [610003]
Vlastnické právo: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
Charakter stavby: Stavební úpravy – rekonstrukce stavby
Účel stavby: Stavba občanské vybavenosti, účel užívání stavby se předmětnou rekonstrukcí nemění, jedná se o trvalou stavbu
Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby
Datum: 06. 11. 2024
Číslo protokolu: 2024-VV-002

2. Složení komise

	Jméno :	Podpis:
Předseda:		
HIP:	Ing. Jakub Karmazín
Členové:		
Projekce SIL:	Ing. Martin Trlida
Projekce VZT:	Ing. Martin Šturm
Projekce PBŘS:	Radim Staviař
Ústřední vytápění:	Jaroslav Vykydal
Zdravotech. instalace, plyn:	Ondřej Hruška
Provozovatel:	Mgr. Lenka Brymová
Zástupce investora:	Hana Rohánková

3. Soupis podkladů (příloh) použitých pro určení vnějších vlivů:

- Prohlídka místa stavby
- Projektová dokumentace stavby
- Požadavky jednotlivých profesí
- Použité normy a předpisy:

ČSN 33 2000-1 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN EN 60079-10-1 ed. 3 Elektrická zařízení pro výbušnou plynnou atmosféru – Část 10: Výbušné plynné atmosféry.

ČSN EN 60079-10-2 ed. 2 Výbušné atmosféry – Část 10-2: Určování nebezpečných prostorů – Výbušné atmosféry s hořlavým prachem

ČSN 33 2130 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody

ČSN 33 2000-4-42 ed. 2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-42: Bezpečnost - Ochrana před účinky tepla

ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 – Výběr a stavba elektrických zařízení - obecné předpisy.

ČSN EN 60079-0 ed.5 (ČSN 33 2320) - Výbušné atmosféry. Část 0: Zařízení - Obecné požadavky

ČSN EN 600 79-10-2 ed.2 - Výbušné atmosféry. Část 10-2: Určování nebezpečných prostorů – Výbušné s hořlavým prachem

ČSN 33 2000-7-701 ed.2 – Elektrické instalace NN - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou

ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci +Z1

Nařízení vlády č. 116/2016 Nařízení vlády o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh

Zákon č. 250/2021 Sb. Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů

NV. 406/2004 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

TNI 33 2000-5-51 – Elektrické instalace nízkého napětí - Výběr a stavba elektrických zařízení - Obecné předpisy – Vnější vlivy, jejich určování a protokol o určení vnějších vlivů – Komentář k ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022

ČSN EN 60079-29-2 ed.2 Výbušné atmosféry část 29-2: Detektory plynů – Výběr, instalace, použití a údržba detektorů hořlavých plynů a kyslíku.

4. Popis stavby:

Stavba řeší rekonstrukci stávající části objektu MMB na ulici Malinovského náměstí ve městě Brno. Jedná se především o stavební a technologickou úpravu provozní části MŠ. Bude provedena kompletní rekonstrukce technologie stravování a přidruženého zázemí, vč. skladových, sociálních a komunikačních prostor. Rozsah rekonstrukce je patrný z grafické části projektu.

Stávající technologie a instalace budou demontovány a po provedení stavebních úprav budou provedeny nové instalace a osazeny nové technologie.

V protokolu jsou určeny vnější vlivy, na základě kterých bude volena příslušná technologie.

Rozhodnutí je provedeno pro vnitřní a venkovní prostory objektu. Vnější vlivy jsou posouzeny podle ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 z hlediska těchto kategorií:

A - vnější činitel prostředí

B - využití

C - konstrukce budov

Dále bylo provedené přiřazení jednotlivých místností podle prostorů z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Určení prostoru podle působení vnějších vlivů

- Vnější vlivy podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 a dalších navazujících předpisů:

5. Rozhodnutí komise:

m.č.: 114,116,124,144,145

název: Chodba

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Zanedbatelná	AD1
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seismické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.: 101

název: Varna

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Zanedbatelná	AD1
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.: 127b, 128b, 129b, 131, 134, 135, 137, 139, 142b

název: WC

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Zanedbatelná	AD1
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.: 126,109, 110, 111

název: Šatna, čisté prádlo, špinavé prádlo

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Zanedbatelná	AD1
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.: 102,119,147

název: Denní místnost, kancelář

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Vodní tříšť	AD3
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

Poznámka:

AD3 – platí v umývacím prostoru ČSN 33 2000-7-701 ed. 2.

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.: 103,104 název: mytí nádobí

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Stříkající voda	AD5
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.: 106,107,117,120

název: Sklad, příjem

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Vodní tříšť	AD3
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

Poznámka:

AD3 – platí v místě obkladů.

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.:105,112,113

název: Přípravná

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Vodní tříšť	AD3
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

Poznámka:

AD3 – platí v místě obkladů.

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.: 115

název: Strojovna VZT

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Zanedbatelná	AD1
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Osoby znalé	BA5
BC	Dotyk s potenciálem země	Normální	BB2
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Častý dotyk se zemí	BC3
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.: 146,136,138,132,130,142a,127a,129a,

název: Předsín WC, úklidová komora

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Zanedbatelná	AD1
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

"Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3"

m.č.: 125,140,141

název: umyvárna, sprcha

A	Prostředí s povahou	Výskyt; Třída vnějších vlivů	
AA	Teplota okolí	Normální	AA5
AB	Atmosférické podmínky okolí	Normální	AB5
AC	Nadmořská výška	Normální	AC1
AD	Výskyt vody	Stříkající voda	AD5
AE	Výskyt cizích pevných těles	Normální	AE1
AF	Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek	Normální	AF1
AG	Ráz	Normální	AG1
AH	Vibrace	Normální	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Bez nebezpečí	AK1
AL	Výskyt živočichů	Normální	AL1
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Normální	AM1
AN	Sluneční záření	Nízká	AN1
AP	Seizmické účinky	Zanedbatelné	AP1
AQ	Bouřková činnost	Zanedbatelný	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	Pomalý	AR1
AS	Vítr	Malý	AS1
AT	Výskyt sněhové pokrývky	Normální	AT1
AU	Námraza	Normální	AU1
B	Využití s povahou		
BA	Schopnost osob	Běžná	BA1
BC	Dotyk s potenciálem země	Žádný	BC1
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota/snadný únik	BD1
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Bez významného nebezpečí	BE1
C	Konstrukce budovy		
CA	Stavební materiál	Nehořlavé	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	Zanedbatelné nebezpečí	CB1

Vyhodnocení bylo dne 6. 11. 2024 provedeno za účasti:

Předseda:

HIP: Ing. Jakub Karmazín

Členové:

Projekce SIL: Ing. Martin Trlida

Projekce VZT: Ing. Martin Šturm

Projekce PBŘS: Radim Staviař

Ústřední vytápění: Jaroslav Vykydal

Zdravotech. instalace, plyn: Ondřej Hruška

Provozovatel: Mgr. Lenka Brymová

Zástupce investora: Hana Rohánková

6. ZDŮVODNĚNÍ

Vliv prostředí na elektrická zařízení, posouzení nebezpečí možného úrazu elektrickým proudem a určení prostorů podle působení vnějších vlivů vychází ze srovnání podmínek řešeného provozu s podmínkami určenými v normách ČSN 33 2000-1 ed. 2 a ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN (ke dni 6. 11. 2024). Na rozhodnutí měla vliv zejména konstrukce objektů, jejich využití a charakter provozu. Dále bylo přihlédnuto ke schopnosti osob, které mají do prostoru běžně přístup a jejich možností dotyku s potenciálem země. Přihlédnuto bylo i k možnému výskytu vody a dalším požadavkům dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2.

Komise určila vnější vlivy na základě výše uvedených podkladů s využitím zkušeností se stávajícím provozem obdobných provozů. Vnější vlivy byly komisí určeny na základě předpokládaných provozních podmínek.

7. ZÁVĚR KOMISE

Komise se jednomyslně ztotožnila s hodnocením uvedeným v kapitole 2. Prostředí stanovené v projektu tímto protokolem musí být před uvedením do provozu prověřeno a tento protokol musí být provozovatelem buď potvrzen. V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor, ve stavební konstrukci a změny provozu a skladování materiálu, v dalším období je nutno tento protokol doplnit či změnit.

Přílohy:

- Výkres stavebního řešení objektu