

PLÁN PLUS, s.r.o.
HORŇÁTECKÁ 19, 182 00 PRAHA 8



Tel. a fax: 283841569 E-mail: plan.plus@volny.cz

ZMĚNA:	DATUM:	PČ:	PODPIS:
OBJEDNATEL:	ÚMČ PRAHA 2, NÁMĚSTÍ MÍRU 600/20, PRAHA 2		
INVESTOR:	MČ PRAHA 2, NÁMĚSTÍ MÍRU 600/20, PRAHA 2		
MÍSTO STAVBY:	TROJICKÁ 397/18, PRAHA 2		
VEDOUcí:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA		
ODP.PROJEKTANT:	ING. JAN NĚMEJC		
VYPRACOVAL:	ING. JAN NĚMEJC		
KONTROLOVAL:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA		
ČÁST PROJEKTU:	DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:
D.1.4.7. ELEKTRO	I.Q 2024	A4	-

STAVBA: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ MŠ VINIČNÁ 1/440, POBOČKA TROJICKÁ 18/397			
STAVEBNÍ OBJEKT:		S0 01 - MŠ TROJICKÁ	
NÁZEV VÝKRESU: PROTOKOL O URČENÍ VV			
STUPEŇ PROJEKTU:		DPS	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2335
ČÍSLO VÝKRESU:		REVIZE:	PARÉ:
2335 D.1.4.7.a. 03		R0	

Protokol o určení vnějších vlivů

Název projektu: Rekonstrukce elektroinstalace a osvětlení MŠ Viničná, pobočka Trojická 18/397

Zpracoval: Ing. Jan Němejce

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Místo stavby: Trojická 18/397, Praha 2

Název projektu: Rekonstrukce elektroinstalace a osvětlení MŠ Viničná, pobočka Trojická 18/397

Protokol o určení vnějších vlivů

Název projektu: Rekonstrukce elektroinstalace a osvětlení MŠ Viničná, pobočka Trojická 18/397

Zpracoval: Ing. Jan Němejc

Zpracoval: Ing. Jan Němejc
+420 730 513 099
honza.nemejc@seznam.cz

Datum zpracování: 18.1.2024

Předseda komise:

Ing. Jan Němejc - projektant elektro (autorizovaný technik)

Podklady pro vypracování protokolu:

1. Požadavky investora
2. Stavební výkresy

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** Rekonstrukce elektroinstalace a osvětlení MŠ Viničná, pobočka Trojická 18/397**Zpracoval:** Ing. Jan Němejc**Popis místností:** m.č.002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011

Určené vnější vlivy v dané místnostech dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	AA6 – 5°C +40°C
AB	Atmosférické podmínky okolí	AB5 – 5°C +40°C, rel. vlhkost 5-85%
AC	Nadmořská výška	AC1 - < 2000 m
AD	Výskyt vody	AD2 – volně padající kapky
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1 – zanedbatelný
AF	Výskyt korozivních látek	AF1 – zanedbatelný
AG	Ráz	AG1 – mírný
AH	Vibrace	AH1 – mírné
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1 – bez nebezpečí
AL	Výskyt živočichů	AL1 – bez nebezpečí
AM	El. mag., el. stat. nebo ionizující záření	AM-1 – kontrolovaná úroveň
AN	Sluneční záření	AN1 – zanedbatelné
AP	Seismické účinky	AP1 – normální
AQ	Bouřková činnost	AQ1 – zanedbatelná
AR	Pohyb vzduchu	AR1 – pomalý
AS	Vítr	AS1 – malý
B	Využití	
BA	Schopnost osob	BA1 – Běžná
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC2 – výjimečný
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 – málo lidí/snadný únik
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	BE1 – bez významného nebezpečí
C	Konstrukce budovy	
CA	Stavební materiály	CA1 – nehořlavé
CB	Konstrukce budovy	CB1 – zanedbatelné nebezpečí

Prostory kolem umyvadel budou posuzovány v souladu s ČSN 32 2130 ed.3.

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** Rekonstrukce elektroinstalace a osvětlení MŠ Viničná, pobočka Trojická 18/397**Zpracoval:** Ing. Jan Němejc**Popis místností:** m.č.102, 103, 104, 105, 109, 110, 202, 204, 205, 206, 207, 208a, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 402, 404, 407, 408

Určené vnější vlivy v dané místnostech dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	AA6 – 5°C +40°C
AB	Atmosférické podmínky okolí	AB5 – 5°C +40°C, rel. vlhkost 5-85%
AC	Nadmořská výška	AC1 - < 2000 m
AD	Výskyt vody	AD2 – volně padající kapky
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1 – zanedbatelný
AF	Výskyt korozivních látek	AF1 – zanedbatelný
AG	Ráz	AG1 – mírný
AH	Vibrace	AH1 – mírné
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1 – bez nebezpečí
AL	Výskyt živočichů	AL1 – bez nebezpečí
AM	El. mag., el. stat. nebo ionizující záření	AM-1 – kontrolovaná úroveň
AN	Sluneční záření	AN1 – zanedbatelné
AP	Seismické účinky	AP1 – normální
AQ	Bouřková činnost	AQ1 – zanedbatelná
AR	Pohyb vzduchu	AR1 – pomalý
AS	Vítr	AS1 – malý
B	Využití	
BA	Schopnost osob	BA2 – Děti
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC2 – výjimečný
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 – málo lidí/snadný únik
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	BE1 – bez významného nebezpečí
C	Konstrukce budovy	
CA	Stavební materiály	CA1 – nehořlavé
CB	Konstrukce budovy	CB1 – zanedbatelné nebezpečí

Prostory v m.č.207, 306 budou posuzovány dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 (prostory s vanou nebo sprchou),
prostory kolem umyvadel budou posuzovány v souladu s ČSN 32 2130 ed.3.

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** Rekonstrukce elektroinstalace a osvětlení MŠ Viničná, pobočka Trojická 18/397**Zpracoval:** Ing. Jan Němejce**Popis místností:** m.č. 101, 108, 111, 201, 209, 301, 308, 401, 405

Určené vnější vlivy v dané místnostech dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	AA6 – 5°C +40°C
AB	Atmosférické podmínky okolí	AB5 – 5°C +40°C, rel. vlhkost 5-85%
AC	Nadmořská výška	AC1 - < 2000 m
AD	Výskyt vody	AD2 – volně padající kapky
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1 – zanedbatelný
AF	Výskyt korozivních látek	AF1 – zanedbatelný
AG	Ráz	AG1 – mírný
AH	Vibrace	AH1 – mírné
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1 – bez nebezpečí
AL	Výskyt živočichů	AL1 – bez nebezpečí
AM	El. mag., el. stat. nebo ionizující záření	AM-1 – kontrolovaná úroveň
AN	Sluneční záření	AN1 – zanedbatelné
AP	Seismické účinky	AP1 – normální
AQ	Bouřková činnost	AQ1 – zanedbatelná
AR	Pohyb vzduchu	AR1 – pomalý
AS	Vítr	AS1 – malý
B	Využití	
BA	Schopnost osob	BA2 – Děti
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC2 – výjimečný
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD2 – málo lidí/obtížný únik
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	BE1 – bez významného nebezpečí
C	Konstrukce budovy	
CA	Stavební materiály	CA1 – nehořlavé
CB	Konstrukce budovy	CB1 – zanedbatelné nebezpečí

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** Rekonstrukce elektroinstalace a osvětlení MŠ Viničná, pobočka Trojická 18/397**Zpracoval:** Ing. Jan Němejce**Popis místností:** m.č. 112, 203a, 203b, 208b, 210, 211, 309, 310, 403, 406

Určené vnější vlivy v dané místnostech dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	AA6 – 5°C +40°C
AB	Atmosférické podmínky okolí	AB5 – 5°C +40°C, rel. vlhkost 5-85%
AC	Nadmořská výška	AC1 – < 2000 m
AD	Výskyt vody	AD2 – volně padající kapky
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1 – zanedbatelný
AF	Výskyt korozivních látek	AF1 – zanedbatelný
AG	Ráz	AG1 – mírný
AH	Vibrace	AH1 – mírné
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1 – bez nebezpečí
AL	Výskyt živočichů	AL1 – bez nebezpečí
AM	El. mag., el. stat. nebo ionizující záření	AM-1 – kontrolovaná úroveň
AN	Sluneční záření	AN1 – zanedbatelné
AP	Seismické účinky	AP1 – normální
AQ	Bouřková činnost	AQ1 – zanedbatelná
AR	Pohyb vzduchu	AR1 – pomalý
AS	Vítr	AS1 – malý
B	Využití	
BA	Schopnost osob	BA1 – běžná
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC2 – výjimečný
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 – málo lidí/snadný únik
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	BE1 – bez významného nebezpečí
C	Konstrukce budovy	
CA	Stavební materiály	CA1 – nehořlavé
CB	Konstrukce budovy	CB1 – zanedbatelné nebezpečí

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** Rekonstrukce elektroinstalace a osvětlení MŠ Viničná, pobočka Trojická 18/397**Zpracoval:** Ing. Jan Němejc**Popis místnosti:** m.č. 501, 502

Určené vnější vlivy v dané místnostech dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	AA6 – 5°C +40°C
AB	Atmosférické podmínky okolí	AB5 – 5°C +40°C, rel. vlhkost 5-85%
AC	Nadmořská výška	AC1 - < 2000 m
AD	Výskyt vody	AD2 – volně padající kapky
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1 – zanedbatelný
AF	Výskyt korozivních látek	AF1 – zanedbatelný
AG	Ráz	AG1 – mírný
AH	Vibrace	AH1 – mírné
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1 – bez nebezpečí
AL	Výskyt živočichů	AL1 – bez nebezpečí
AM	El. mag., el. stat. nebo ionizující záření	AM-1 – kontrolovaná úroveň
AN	Sluneční záření	AN1 – zanedbatelné
AP	Seismické účinky	AP1 – normální
AQ	Bouřková činnost	AQ1 – zanedbatelná
AR	Pohyb vzduchu	AR1 – pomalý
AS	Vítr	AS1 – malý
B	Využití	
BA	Schopnost osob	BA1 – běžná
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC2 – výjimečný
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 – málo lidí/snadný únik
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	BE1 – bez významného nebezpečí
C	Konstrukce budovy	
CA	Stavební materiály	CA2 – hořlavé
CB	Konstrukce budovy	CB1 – zanedbatelné nebezpečí

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** Rekonstrukce elektroinstalace a osvětlení MŠ Viničná, pobočka Trojická 18/397**Zpracoval:** Ing. Jan Němejce**Rozhodnutí:**

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3. a ČSN 33 2000-4-41 ed.3.

Rozvody jsou provedeny v soustavě:

3x230/400V, 50Hz, TN-C-S

V místnostech č. 106, 107, 012, 013, 014, 015, 016, 017 se elektroinstalace neřeší a nejsou předmětem této PD.

Zdůvodnění

Byly posouzeny vlivy působící na provozované zařízení, a naopak možnost negativního působení elektrického zařízení na okolní zařízení. Vzhledem ke zjištěným skutečnostem bylo rozhodnuto ve smyslu výše uvedeného.

Datum sepsání protokolu:**Podpisy předsedy a členů komise:**