

AKCE:

**Rekonstrukce varny
v ZŠ Jana Wericha
Španielova 1111
Praha 6 - Řepy**

STAVEBNÍK (INVESTOR):

Městská část Praha 17
Žalanského č.p. 291/12b,
163 02 Praha 6 – Řepy



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Tomáš Řičař
Vondroušova 1207/52
163 00, PRAHA 17
Telefon: +420 735 613 127
Email: ricar@stavebni-projektant.cz

PROJEKTANT:



PERFEKT ELEKTRO s.r.o.
Luční 1612, 250 92 Šestajovice
IČ: 08136271
Telefon: +420 778 153 332
Email: malak@perfektelektro.cz

VYPRACOVAL:

Ing. Matúš Maňák

NÁZEV VÝKRESU:

**PROTOKOL O URČENÍ
VNĚJŠÍCH VLIVŮ**

STUPEŇ PROJEKTU:

DOKUMENTACE
PRO PROVEDENÍ STAVBY
DPS

ČÁST:

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

MĚŘÍTKO:

3xA4

DATUM:

03/2020

ČÍSLO VÝKRESU:

ČÍSLO PARÉ:

D1.4d.02

PROTOKOL č. 103/2020

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Praze

dne 14.03.2020

Složení komise :

Předseda komise :

Ing. Tomáš Říčař – HIP projektu

Podpis :

.....

Ostatní členové komise :

Martin Balajka - projektant gastra

.....

Ing. Matuš Maňák - projektant elektroinstalace

.....

Michal Vinduška – projektant ZTI

.....

**Název objektu: REKONSTRUKCE VARNY V ZŠ JANA WERICHA
ŠPANIELOVA 1111, PRAHA 6 - ŘEPY**

Podklady použité pro stanovení druhu prostředí:

Stavební půdorysy s dispozicí objektu, norma ČSN 33-2000-5-51 ed.3 – příloha ZA, ČSN 33 2000 4-41 ed.2 – změna Z1 a další související normy

Přílohy:

- 1) tabulka působení vnějších vlivů
- 2) tabulka místností

Popis objektu:

Jedná se o rekonstrukci vnitřních prostor kuchyně a její zázemí, včetně výdejní části. Prostory jsou určovány pouze v prostorech dotčených rekonstrukcí. V jídelně je řešeno kompletní osvětlení a doplnění „ostrůvku“ u výdeje.

Při změně využití objektu musí být určeny znovu ty části vnějších vlivů, u kterých dochází ke změnám.

Rozhodnutí komise :

Vnější vlivy byly určeny dle normy ČSN 33 2000 – 1 ed.2 , ČSN 33 2000-5-51 ed.3 – příloha ZA, ČSN 33 2000-4-41 ed.2 změna Z1, ČSN 73 6058 a dalších souvisejících norem.
Ve všech prostorech byly komisí schváleny uvedené vnější vlivy – viz příloha č.1

Příloha č.1

TABULKA PŮSOBNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000 – 4 – 41 ed.2, změna Z1

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 změna Z1 VNĚJŠÍ VLIVY	PROSTORY NORMÁLNÍ
Teplota okolí	AA5
Vlhkost	AB5
Nadmořská výška	AC1
Výskyt vody	AD1
Výskyt cizích pevných těles	AE1
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1
Mechanické namáhání: ráz	AG1
vibrace	AH1
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1
Výskyt živočichů	AL1
Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení	AM-1-2 – normální úroveň harmonických dle tabulky 1 ČSN EN 61000-2-2
Sluneční záření	-
Seismické účinky	AP1
Bouřková činnost (počet bouřkových dní v roce)	-
Pohyb vzduchu	AR1
Vítr	-
VYUŽITÍ	
Schopnost osob	BA1
Dotyk osob s potenciálem země	BC1,BC2
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1
Nebezpečí požáru	BE1
KONSTRUKCE BUDOV	
Stavební materiály	CA1
Konstrukce budov	CB1

Normální prostory platí pro všechny prostory, kromě prostorů klasifikovaných jako nebezpečné a zvláště nebezpečné – viz. Níže.

V prostoru sociálních zařízení a koupelen musí být elektroinstalace provedena dle ČSN 33 2000-7-701, edice 2

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 změna Z1 VNĚJŠÍ VLIVY	PROSTORY NEBEZPEČNÉ
Teplota okolí	AA6, AA7
Atmosférické podmínky	AB1, AB2, AB3, AB4, AB8
Výskyt cizích pevných těles	AE2, AE3, AE4, AE5, AE6
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF2, AF3
Mechanické namáhání: ráz	AG2
vibrace	AH2
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK2
Výskyt živočichů	AL2
Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení	AM2, AM3, AM5, AM6
Sluneční záření	-
Seismické účinky	AP2, AP3, AP4
Bouřková činnost (počet bouřkových dní v roce)	-
Pohyb vzduchu	-
Vítr	-

VYUŽITÍ	
Schopnost osob	BA1, BA3, BA4
Dotyk osob s potenciálem země	BC4, BC3
KONSTRUKCE BUDOV	
Konstrukce budov	CB4

Seznam místností na něž se vztahují nebezpečné prostory:

Strojovny, rozvodny, kuchyně, přípravny

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 změna Z1 VNĚJŠÍ VLIVY	PROSTORY ZVLÁŠT' NEBEZPEČNÉ
Atmosférické podmínky	AB6, AB7
Nadmořská výška	AC1
Výskyt vody	AD2, AD3, AD4, AD5, AD6, AD7, AD8
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF4
Mechanické namáhání: ráz	AG3
vibrace	AH3
VYUŽITÍ	
Schopnost osob	BA3

Seznam místností na něž se vztahují zvlášť nebezpečné prostory:

Venkovní prostory – AB7, AD4

Prostor kolem výdechu havarijního odvětrání plynu na střeše – BE3N2