

Projektant:	Klimešová Miroslava	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek	
DPT projekty	Objednatel:	Město Karlovy Vary	Zakázka č.:	2024/20
			Stupeň:	DPS
	Zakázka:	Karlovy Vary, ZŠ 1. Máje – rekonstrukce kuchyně	Datum:	31.03.2025
			Měřítko:	-
	Dokumentace/část:	D1.2.5 - Silnoproud	Formát:	A4
	PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ			2

Protokol o určení vnějších vlivů č. E-25031

vypracované odbornou komisí

Miroslava Klimešová – 3D PROJEKT, Úvalská 604/2, 360 09 Karlovy Vary, IČO: 722 70 179
Tel.: 731 409 028, e-mail: mk-3dprojekt@volny.cz

Předseda komise:

Klimešová Miroslava - projektant elektro (autorizovaný technik)

Členové komise:

Ing. Dušek Jan - HIP
Ing. Věroslav Vopat - projektant stavby

Název akce:

Karlovy Vary, ZŠ 1. Máje – rekonstrukce kuchyňky

Podklady pro vypracování protokolu:

1. Únikový plán
2. Stavební výkresy 1:50
3. Požadavky uživatele

Popis objektu:

- Jedná se o stávající objekt, zděný, 3. nadzemní podlaží.

Protokol č. 1

Popis místností:

Jedná se o vnitřní prostory objektu se shodnými vnějšími vlivy obsahující kompletní posouzení

účel prostoru : učebna – cvičná kuchyňka

Určené vnější vlivy v daných místnostech dle ČSN 332000-5-51 ed. 3:

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	AA4 (-5°C +40°C)
AB	Atmosférické podmínky okolí	AB5 (+5°C +40°C, 5%85%)
AC	Nadmořská výška	AC1 (do 2000m)
AD	Výskyt vody	AD1 (zanedbatelná)
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1 (zanedbatelná)
AF	Výskyt korozivních látek	AF1 (zanedbatelná)
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	AM1 (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	Třída vnějšího vlivu
BA	Schopnost osob	BA2 (děti)
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC1 (žádný)
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 (malá hustota/snadný únik)
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	BE1 (bez významného nebezpečí)

C	Konstrukce budovy	Třída vnějšího vlivu
CA	Stavební materiály	CA1 (nehořlavé)
CB	Konstrukce budovy	CB1 (zanedbatelné nebezpečí)

Rozhodnutí:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 332000-5-51 ed. 3. +Z1+Z2:2022. Opatření vyplývající z vnějších vlivů, které jsou dle ČSN 332000-5-51 ed. 3. +Z1+Z2:2022 považovány za abnormální:

- žádné

Působení těchto vnějších vlivů nevyžaduje realizaci žádných doplňkových nebo zvláštních ochranných opatření.

Rozvody jsou provedeny v soustavě:

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

Na základě uvažovaného působení vnějších vlivů a umístění elektrického zařízení, je podle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 doporučený termín pravidelné revize 1x za 3 roky.

Zdůvodnění

Byly posouzeny vlivy působící na provozované zařízení a naopak možnost negativního působení elektrického zařízení na okolní zařízení. Vzhledem ke zjištěným skutečnostem bylo rozhodnuto jak je výše uvedeno.

Datum sepsání protokolu: 03/2025

Podpisy předsedy a členů komise: