

VYPRACOVAL: Roman Hroděj	ODP. PROJEKTANT: Roman Hroděj	VEDOUcí PROJEKTU: Ing. Tomáš Doleček	Roman Hroděj Záměstí 114 565 01 Choceň E-mail: hrodej.projekce@gmail.com	
MÍSTO STAVBY: Rviště				
INVESTOR: Obec Orlické Podhůří, Dobrá Voda 4, 562 01, Orlické Podhůří				
STAVBA – OBJEKT: MATEŘSKÁ ŠKOLA ORLICKÉ PODHŮŘÍ REKONSTRUKCE KUCHYNĚ			DATUM	05/2023
			STUPEŇ	DPS
			MĚŘÍTKO	–
			ČÍSLO ZAKÁZKY	R23002
OBSAH: PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ			ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.3.2	
			REV.	

PROTOKOL č. R23002

o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, vypracovaný odbornou komisí

Předseda komise: Roman Hroděj - projektant elektro

Členové komise:

Ing. Tomáš Doleček - vedoucí projektu
Bohumil Brožovský - projektant

Název objektu, stavby, prostoru:

Mateřská škola Orlické Podhůří rekonstrukce kuchyně

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- a) ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, TNI 33 2000-5-51, ČSN 33 2130 ed.3 + TNI 33 2130, ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- b) odsouhlasená koncepce gastro
- c) revizní zpráva pravidelná, zpracovaná RT Petrem Kočí 8.7.2022
- d) konzultace s projektanty ostatních profesí
- e) porovnání s obdobnými stávajícími provozy

Popis objektu:

Předmětem tohoto protokolu je určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 v prostorách rekonstruované kuchyně a navazujícími prostorami v 1.NP MŠ Rviště. Netýká se prostor, které nejsou rekonstrukcí zasaženy.

Rekonstrukcí kuchyně nedochází ke změnám stavebních konstrukcí a zásadním změnám využití prostorů. Dojde však ke kompletní výměně technologie vaření, s čímž souvisí rekonstrukce elektroinstalace v prostorách kuchyně a skladů.

Typy místností - prostorů, určení vnějších vlivů

Kuchyň, sklad, hrubá přípravná masa – abnormální vlivy viz. tabulka

Ostatní prostory – šatna, chodba, předsín, sklad potravin, sklad chl. potravin – normální vlivy

Pokud není uvedeno v tabulce jinak, jsou stanoveny tyto vnější vlivy:

Klasifikace vnějších vlivů **AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, BA1, BC2, BD1, BE1**
- normální vnější vlivy

V blízkosti umyvadel, dřezů a výlevků je **umývací prostor** dle ČSN 33 2130 ed.3

V prostorách se sprchou jsou **zóny** dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Skupina prostorů – Kuchyň, sklad, hrubá přípravná masa

A		Prostřední s povahou	Třída vnějšího vlivu	Výskyt
AA		Teplota okolí	AA6	Nad úrovní vařičů, sporáků
			Ostatní prostor	Normální
AB		Atmosferické podmínky		Normální
AC		Nadmořská výška		Normální
AD		Výskyt vody	AD2	Okolo mycích stolů pro přípravu potravin, okolo mycích dřezů a stolů pro mytí nádobí je do vzdálenosti 1,5m + ve vnitřním prostoru odsávacího zákrytu - digestoři
			AD3	Do 20cm nad podlahou v prostorách, vybavených podlahovou vpustí v době provádění sanitace a do vyschnutí
			Ostatní prostor	Normální
AE		Výskyt cizích pevných těles		Normální
AF		Výskyt korozivních látek		Normální
AG		Ráz	AG2	V okolí vývodů kabelů z podlahy
			Ostatní prostor	Normální
AH		Vibrace		Normální
AK		Výskyt rostlinstva		Normální
AL		Výskyt živočichů		Normální
AM		Emlag, elstat nebo ionizující působení		Normální
AN		Sluneční záření		Normální
AP		Seizmické účinky		Normální
AQ		Bouřková činnost		Normální
AR		Pohyb vzduchu		Normální
AS		Vítr		Nevyskytuje se
B		Využití s povahou		
BA		Schopnost osob		Normální
BC		Dotyk osob s potenciálem země		Normální
BD		Podmínky úniku v případě nebezpečí		Normální
BE		Povaha zpracovávaných	BE4	Nad místy přípravy a skladování nekrytých potravin

		láték	Ostatní prostor	Normální
C		Konstrukce budov s povahou		
CA		Stavební materiály		Normální
CB		Konstrukce budovy		Normální

Rozhodnutí komise:

Rozsah tříd vnějších vlivů, uvedených v tabulkách je považován za obvyklý, je-li pro zajištění údržby a čistoty kuchyňských provozů používáno běžných úklidových zařízení a pomůcek (ruční čištění, čisticí stroje) a nikoliv čištění pomocí ostřikem vodou.

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2. Opatření, vyplývající z vlivů, které jsou abnormální:

- V prostorech nad úrovní vaříčů, sporáků, pánví, fritéz a kotlů bude omezeno použití elektrického zařízení pouze na nejnutnější, určené výrobcí pro tento prostor.
- V prostorech s klasifikovanými vnějšími vlivy AD2 a AD3 nebudou umístěny žádné elektrické přístroje. Vývody, pro připojení gastronomických strojů, provedené z podlahy, budou vyústěny min. 20cm nad podlahu a chráněny proti zatékání vody.
- Vývody z podlahy budou s ohledem na vnější vliv AG2 minimálně do výšky 20cm chráněny proti rázu tak, aby el. zařízení bylo chráněno před poškozením předvídatelným rázem nebo bude zajištěna celková mechanická ochrana.
- Nad místy přípravy a skladování nekrytých potravin budou s ohledem na vnější vliv BE4 užitá svítidla s netříštivým, světelně činným krytem .

Investor zajistí vypracování místně provozního řádu pro prostory kuchyně a seznámení všech osob, majících volný přístup do varny s tímto provozním řádem.

Poznámka:

- V případě změny využití prostoru bude provedena kontrola parametrů a dle potřeby přílohou protokolu vnější vlivy přehodnoceny.

Datum sepsání protokolu: 18.5.2023

<i>funkce</i>	<i>jméno a příjmení</i>	<i>podpis</i>	<i>Firma</i>
předseda komise	Roman Hroděj		Projektant elektro
člen komise	Ing. Tomáš Doleček		vedoucí projektu
člen komise	Bohumil Brožovský		projektant