

PROTOKOL č. P2015/1/02
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

1. Identifikační údaje.

Tabulka č.1

Stavba:	Stavební úpravy kuchyně, Základní škola Bystřice
Stupeň projektu:	Realizační dokumentace
Investor:	Město Bystřice, Dr. E. Beneše 25, 275 51 Bystřice, IČ: 00231525, DIČ: CZ 00231525
Projektant:	ENVIOM s.r.o., Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice

2. Složení komise.

Tabulka č.2

Funkce	Jméno	Podpis
Předseda komise - HIP	Ing. Arch. Blanka Navrátilová	
Člen komise - zástupce provozovatele		
Člen komise – silnoproudé elektroinstalace	Ing. Petr Fůsek	
Člen komise – gastro technologie	Martin Kolouch	

3. Použité podklady

Tabulka č.3.

1.)	Architektonicko stavební řešení nových dispozic, požadavky zadavatele
-----	---

4. Popis objektu

Tabulka č.4.

Popis objektu: Předmětem řešení je rekonstrukce školní jídelny Základní školy Bystřice. Objekt je v současné době využíván jako školní jídelna se zázemím. Po stavebních úpravách bude objekt využíván ke stejnému účelu.

5. Rozhodnutí

Tabulka č.5a Defínování vnějších vlivů v objektu Školní jídelna ZŠ Bystřice – dělení prostorů z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Číslo místn.	Název místnosti	Označení prostoru z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem	Třída označení	Aplikace	Min. krytí	Dop. krytí
1.13	Kuchyně	zvlášť nebezpečné	AD2	Pozn. 1)	IP43	IP43
1.14	Umývárna stolního nádobí	zvlášť nebezpečné	AD2	Pozn. 1)	IP43	IP43
1.15	Jídelna zaměstnanců	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.16	Umývárna kuch. Nádobí	zvlášť nebezpečné	AD3	Pozn. 1)	IP43	IP44
1.17	Skład požívatín	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.18	Skład brambor	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.19	Hrubá příprava brambor a zeleniny	zvlášť nebezpečné	AD2	Pozn. 1)	IP43	IP43
1.20	Skład listové zeleniny a ovoce	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.21	Skład obalů	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.22	DKP	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.23	Chodba	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.24	Denní sklad	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.25	Strojovna VZT	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.26	El. rozváděč	nebezpečné	BA4			
1.27	Rozváděč UT	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.28	Kancelář	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.29	Chodba	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.30	Šatna zaměstnanců	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.31	Umývárna	normální	viz. Tabulka 7	(viz. ČSN 33 2000-7-701) Proud. chrániče 30 mA	IP21	IP43
1.32	Úklid	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.33	Předsíň WC zaměstnanci	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.34	WC zaměstnanci	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20
1.35	Skład odpadků	normální	viz. Tabulka 7		IP20	IP20

Defínování vnějších vlivů je závazné pro všechny zúčastněné profese a technologie na výše uvedené stavbě. Při použití malého bezpečného napětí jsou všechny uvedené vnější vlivy normální.

Tabulka č.6 **Zdůvodnění.**

-Rozhodnutí je v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2, čl.132.5.

-Protokol byl zpracován na základě podkladů a informací, známých ke dni zpracování protokolu. V případě, že v průběhu zpracování dalšího stupně dokumentace nebo vlastní realizace díla, případně následného provozování, dojde ke změně charakteru využívání, musí uživatel zajistit zpracování „AKTUALIZOVANÉHO PROTOKOLU“.

-Závaznost rozhodnutí je defínována tímto protokolem. **Protokol je součástí dokladové části projektu ve smyslu ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 332000-5-51 ed.3.** Protokol musí být archivován po dobu životnosti zařízení, či provozu objektu. Protokol musí být předkládán při provádění výchozích i následných revizích elektrického a technologického zařízení.

-Protokolem stanovené vnější vlivy vychází z běžného očekávaného provozu. Pro provoz v místnostech podle tab. č.5 uživatel zajistí vypracování provozních předpisů (**provozní řád**) a zajistí, aby s těmito předpisy byli prokazatelně seznámeni pracovníci, kteří je využívají. V předpisech bude mimo jiné stanovena povinnost provádět pravidelný úklid a údržbu zařízení tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění charakteru místnosti resp. provozu v nich.

Tabulka č.7

Prostory které lze označit podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jako NORMÁLNÍ

Jsou to takové prostory, v nichž používání elektrického zařízení je považováno za bezpečné, protože působením vnějších vlivů nedochází ke zvýšení nebezpečí elektrického úrazu, pokud elektrická zařízení a jejich používání odpovídají ustanovením, která se jich týkají.

jednoznačně definované	AA1,AA2,AA4,AA5,AA8,AB5,AC1,AC2,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AN2,AN3,AP1,AR1,AR2,AR3,AS1,BA1,BC1,BC2,BD1,BE1,BE3,BE4,CA1,CB1
za určitých podmínek	AA3,AA4,AE4,AE5,AE6,AM4,AQ1,BE2,BE2N1,BE2N2,BE3N1,BE3N2,BE3N3,CA2,CB2

Poznámka:

Protokol má tři strany formátu A4, se kterými byly seznámeny všechny profese techniky prostředí staveb včetně profese stavební.

V Praze, 29.1.2015

.....
podpis předsedy komise