

AKCE : <b>REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PROVOZU ŠKOLY V 1PP A 1NP V OBJEKTU ZŠ Gen. F. Fajta, ul. TŘINECKÁ</b>		ČÍSLO ZAKÁZKY : <b>018 05 23</b>
MÍSTO : ul. Třinecká, Rychnovská 350, 199 00 Praha 9 - Letňany katastrální území: Letňany [731439], číslo parcely: 140		<b>AKK</b> <b>ARCHITEKTONICKÁ</b> <b>KANCELÁŘ KŘIVKA</b>
INVESTOR : Městská část Praha18, Bechyňská 639, 199 00 Praha 9 - Letňany		
ZHOTOVITEL : Architektonická kancelář Křivka s.r.o.		ADRESA : BEDŘICHOVSKÁ 2183/16 PRAHA 8 182 00
DATUM : 06/2023	VEDOUcí PROJEKTU : evidenční číslo ČKAIT: 0009180 Ing. Radek Dědina	KONTAKTY : 211 155 190 737 615 321 dedina@arch-krivka.cz
STUPEŇ :  DSP	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Radek Dědina	
	VYPRACOVAL : Roman Krátký	
ČÁST PROJEKTU : D.1.4. - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		MĚŘÍTKO : REVIZE:
OBSAH : D.1.4.G - ELEKTROINSTALACE - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA - PROTOKOL VNĚJŠÍ VLIVY		OZNAČENÍ : <b>D.1.4.G.A.1</b>

**PROTOKOL**  
**o určení vnějších vlivů**  
**vypracovaný společnou odbornou komisí**

**Datum vypracování:** 21.06.2023

**Složení komise:**

předseda:	Ing. Radek Dědina	projektant elektro
členové:	Roma Krátký	projektant stavební části
	Ing. Radek Dědina	vedoucí projektu, zpracovatel PBŘ, Architektonická kancelář Křivka

**Název**

Rekonstrukce sociálního zázemí provozu školy 1NP a 1PP objektu ZŠ Gen. F. Fajtla, ul. Třinecká

**Podklady:**

- Architektonicko-stavební řešení, Architektonická kancelář Křivka 6/2023, č. zak. 018 05 23, Ing. Radek Dědina - půdorys nového stavu
- Požárně bezpečnostní řešení Ing. Radek Dědina, AKK, PBŘ 06/23 z června 2023
- Požadavky profesních projektantů na připojení technologií, požadavky investora a uživatele
- Požadavky platných zákonů, vyhlášek, předpisů a norem
- Platné předpisy a ČSN, zejména 33 22000-5-51 ed.3
- Zkušenosti z provozu a realizace objektů obdobného typu
- 

**Popis objektu:**

Jedná se o rekonstrukci sociálního zázemí v ZŠ Gen. Fajtla , Praha 18, v 1.NP a 1PP

**Rozhodnutí:** Předmětné prostory byly posuzovány:

z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed. 2

z hlediska stanovení klimatických a technologických podmínek navrhovaných elektrických zařízení ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, rozdělení prostoru podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 v kapitole 410.3.N10.

**Zdůvodnění:**

Při stanovení vnějších vlivů byla použita ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, posouzení umístění prostoru v objektu, fyzické a duševní schopnosti osob, které v těchto prostorách pracují a osob, které se budou vyskytovat v objektu, úroveň jejich odborných elektrotechnických znalostí, vlivy zařízení a nebezpečí od instalovaných technologií.

**Přílohy:** Tabulka vnějších vlivů

**Závěr:** V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor, ve stavební konstrukci, volby materiálu, zavedení nových technologií a připojování nových a dalších zařízení v dalším období je nutno tento protokol doplnit či změnit.

**Datum a místo sepsání protokolu:** v Praze dne 12.6.2023

**Podpisy členů komise:**

Ing. Radek Dědina

Roman Krátký

Ing. Radek Dědina

## PŘÍLOHA: Tabulka vnějších vlivů řešených prostor

Název místnosti	Kód vnějšího vlivu dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3	Druh prostoru dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2	Účel prostoru	Poznámka
WC 1NP a 1PP m.č. 0.02, 0.07, 1.01, 1.02, 1.03, 1.05, 1.06, 1.09 sprcha 1NP 1.07	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1-2, AM2-2, AM8-1, AM22-1, AM24-1, AM25-1, AM31-1, AN1, AQ1, AR1, AS1, BA2, BD1, BE2, CA1, CB1	zvlášť nebezpečné	Sociální zázemí jídelny, WC, sociální zázemí školy personál	Tam kde mají přístup děti zásuvky 230V nejsou uvažovány  Umývací prostor dle ČSN 33 2130, ed.3  Elektroinstalace přes proudové chrániče s vybavovacím proudem 30 mA  Osoby, které obsluhují el. zařízení poučit dle vyhl. 50/1978. §4 (vyučující, úklid)  Žáky školy v rámci bezpečnosti seznámit jak se chovat k elektrickým zařízením, s možnými riziky úrazu elektrickým proudem, první pomocí a s únikovými cestami - jak se chovat v krizových situacích - v rámci třídnických hodin, nácvik evakuace ze školy apod.
WC 1NP a 1PP 0.01, 0.06, 1.04 Úklidová místnost 0.05, 1.08	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1-2, AM2-2, AM8-1, AM22-1, AM24-1, AM25-1, AM31-1, AN1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BD1, BE2, CA1, CB1	normální	WC, úklidová místnost	Umývací prostor dle ČSN 33 2130, ed.3  Zásuvky přes proudový chránič