

Generální projektant: UYO architekti s.r.o. Langrova 2799/36, 787 01 Šumperk (sídlo) Štefánikova 560/38a, 612 00 Brno (provozovna) IČO: 07661444, DIČ: CZ07661444, ID: bnfxpvn e-mail: adam@uyo.cz / tel.: +420776248189		Stavebník: Město Šumperk nám. Míru 1, 787 01 Šumperk IČO: 00303461, ID: 8bqb4gk e-mail: posta@sumperk.cz / tel.: +420 583 388 311	Č. paré: <div></div>	
Obec/ katastrální území: Šumperk [523704] / Šumperk [764264]			Výškopis: 0,000=314,150 m n. m.	
Hlavní architekt:	Ing. arch. Adam Zezula, ČKA-05448, Štefánikova 560/38a, 612 00 Brno; adam@uyo.cz / tel.: +420 776 248 189		Stupeň dok.: DPS	
HIP:	Ing. arch. Adam Zezula, adam@uyo.cz / 776248189; Ing. arch. Jan Skoumal, jan@uyo.cz/ 605188399		Č. zakázky GP: P2308_1ZSF	
Název stavby:	STAVEBNÍ FOYER ŠATEN 1.ZÁKLADNÍ ŠKOLY DR. EDVARDA BENEŠE V ŠUMPERKU			
Projektant části: Kamil Profous Americká 732/12, Šumperk, 787 01 IČO: 48437913, DIČ: CZ7209205806, ID: zfnxmkj e-mail: elektro-system@seznam.cz / tel.: +420 603 378 444			Razítko/ podpis: <div></div>	
Autorizace: -			<div></div>	
Vpracoval: Kamil Profous				
Stavební objekt: SO-01: FOYER				
Část dokumentace: D.1.4.b SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE			Č. zakázky profese: -	
Obsah dokumentu: PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ			Datum: 11/ 2024	Formát: A4
			Měřítko:	Č. výkresu: D.1.4.b-04

PROTOKOL č.2.ZŠŠAT/2024
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Šumperku dne 29.11. 2024

Složení komise:

předseda: **PROFOUS Kamil** _____

členové: _____

Název objektu: *1. Základní škola - šatny*
Dr. E. Beneše 974/1, Šumperk, 787 01

Podklady použité
pro vypracování protokolu: *Prohlídka objektu, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3*

Přílohy: *Tabulka vnějších vlivů.*

Popis objektu:

Jedná se o silnoproudou elektroinstalaci v souvislosti školského objektu – Stavební úpravy šaten II. etapa (zádveří, foyer, školník, sklad a zasedací místnost) 1. Základní školy, na adrese Dr. E. Beneše 974/1, Šumperk, 787 01. Jednopodlažní budova je postavena z klasického zdiva. Střecha je pultová. Stropy jsou tvořeny pomocí cementotřískové desky. Objekt je vytápěn ústředním topením. Dle PBR zak.č. 013/2024 je navrhovaný počet 500 osob. Schopnost osob pohybující se v objektu je běžná + děti.

Rozhodnutí:

K zajištění základních podmínek bezpečnosti osob a majetku při požadované provozní spolehlivosti dané způsobem provozu, je třeba, aby elektrické zařízení bylo vybráno a instalováno v souladu s požadavky definovanými v elektrotechnických předpisech.

Zdůvodnění:

Rozhodnutí komise je dáno její profesionální odborností a způsobilostí, přičemž byly vzaty v úvahu veškerá dostupná hlediska, která byla známa v době zpracování protokolu o působení vnějších vlivů.

Datum sepsání protokolu: Podpis předsedy komise:

Strana protokolu: 3

Číslo protokolu: 2.ZŠŠAT/2024

Datum vypracování protokolu: 29.11. 2024

Místnost, prostor č.: Školník, sklad/dílna – vnitřní rozvody

Určené vnější vlivy v dané místnosti:

321	Prostředí s povahou		Výskyt, třída vnějších vlivů
321.1	Teplota okolí	AA	AA5
321.2	Atmosférické podmínky v okolí	AB	
321.3	Nadmořská výška	AC	AC1
321.4	Výskyt vody	AD	AD1
321.5	Výskyt cizích pevných těles	AE	AE1
321.6	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF	AF1
321.7	321.7.1 Ráz	AG	AG1
	321.7.2 Vibrace	AH	AH1
321.8	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK	AK1
321.9	Výskyt živočichů	AL	AL1
321.10	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM	AM1, 2 a 3
321.11	Sluneční záření	AN	AN1
321.12	Seismické účinky	AP	AP1
321.13	Bouřková činnost	AQ	AQ1
321.14	Pohyb vzduchu	AR	AR1
321.15	Vítr	AS	AS-není
322	Využití s povahou		
322.1	Schopnost osob	BA	BA1
322.3	Dotyk osob s potenciálem země	BC	BC2
322.4	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD	BD1
322.5	Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	BE	BE1
323	Konstrukce budov s povahou		
323.1	Stavební materiály	CA	CA1
323.2	Konstrukce budovy	CB	CB1

Vnější vlivy mimo rámec
nevyskytují se

Soupis vnějších vlivů v místnosti, které nejsou normální

Poznámka:

Rozhodnutí:

a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: prostory normální.

Strana protokolu: 4

Číslo protokolu: 2.ZŠŠAT/2024

Datum vypracování protokolu: 29.11. 2024

Místnost, prostor č.: *Zá dveří, foyer, zasedací místnost – vnitřní rozvody*

Určené vnější vlivy v dané místnosti:

321	Prostředí s povahou		Výskyt, třída vnějších vlivů
321.1	Teplota okolí	AA	AA5
321.2	Atmosférické podmínky v okolí	AB	
321.3	Nadmořská výška	AC	AC1
321.4	Výskyt vody	AD	AD1
321.5	Výskyt cizích pevných těles	AE	AE1
321.6	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF	AF1
321.7	321.7.1 Ráz	AG	AG1
	321.7.2 Vibrace	AH	AH1
321.8	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK	AK1
321.9	Výskyt živočichů	AL	AL1
321.10	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM	AM1, 2 a 3
321.11	Sluneční záření	AN	AN1
321.12	Seismické účinky	AP	AP1
321.13	Bouřková činnost	AQ	AQ1
321.14	Pohyb vzduchu	AR	AR1
321.15	Vítr	AS	AS-není
322	Využití s povahou		
322.1	Schopnost osob	BA	BA2
322.3	Dotyk osob s potenciálem země	BC	BC2
322.4	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD	BD3
322.5	Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	BE	BE1
323	Konstrukce budov s povahou		
323.1	Stavební materiály	CA	CA1
323.2	Konstrukce budovy	CB	CB1

Vnější vlivy mimo rámec
nevyskytují se

Soupis vnějších vlivů v místnosti, které nejsou normální

Poznámka:

Rozhodnutí:

a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: prostory zvláště nebezpečné.