

**PROTOKOL č. 1/2018
o určení vnějších vlivů vypracovaný projekční firmou**

Vypracoval: Zdeněk Malý (projektant části elektro)

Název objektu: Nová učebna MŠ v podkroví pč. 873, st. 27/2 Podluhy
Obec Podluhy

Podklady pro vypracování protokolu:

1. Stavební výkresy objektu s výpisem užitých stavebních materiálů.
2. Zjištěný stávající stav.
3. Požadavky zástupce investora (majitele).

Popis objektu: Je proveden pro samostatné místnosti a prostory objektu.

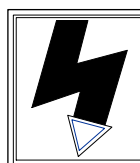
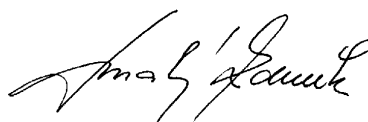
Rozhodnutí: Je provedeno pro samostatné místnosti a prostory objektu.

Zdůvodnění: Rozhodnuto na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN.

Závěr: V případě jakýchkoliv změn ve stavební konstrukci a volby materiálu je nutno tento protokol doplnit.

Datum sepsání protokolu 24.9.2018

Podpis zpracovatele:



ZDENĚK MALÝ
KRÁTKÁ 521, HOŘOVICE
IČO 169 67 828, TEL.: 723 384 548

Příloha 1

Strana protokolu: 2

Číslo protokolu: 1

Datum vypracování protokolu: 24.9.2018

Účel místnosti: Schodiště, zádveří, šatna, výdejna jídla, úklid, kabinet, chodba, třída.**Popis místnosti:** Prostory určené pro práci, zábavu, ukládání,
z hlediska elektrotechnických předpisů bez zvláštního zaměření.

	Prostředí s povahou		Výskyt, třída vnějšího vlivu
1	Teplota okolí	AA	nevyskytuje se
2	Atmosférické podmínky v okolí	AB	AB5
3	Nadmořská výška	AC	AC1
4	Výskyt vody	AD	nevyskytuje se
5	Výskyt cizích pevných těles	AE	AE1
6	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF	AF1
7	Ráz	AG	AG1
8	Vibrace	AH	AH1
9	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK	AK1
10	Výskyt živočichů	AL	AL1
11	Elektromagn., elektrost. nebo ionizující působ.	AM	AM1
12	Sluneční záření	AN	AN1
13	Seismické účinky	AP	AP1
14	Bouřková činnost	AQ	AQ1
15	Pohyb vzduchu	AR	AR1
16	Vítr	AS	nevyskytuje se
	Využití s povahou		
21	Schopnost osob	BA	BA1
22	Dotyk osob s potenciálem země	BC	BC2
23	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD	BD1
24	Povaha zpracovávaných nebo skladov. látek	BE	BE1
	Konstrukce budou s povahou		
31	Stavební materiály	CA	CA1 (CA2) ₁₎
32	Konstrukce budovy	CB	CB1

Vnější vlivy mimo rámec kapitoly 32 ČSN 33 2000-5-51 ed.3

nevyskytují se

Rozhodnutí:

- a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
Opatření vyplývající z vlivů, které nejsou dle článku 512-2-4 ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální: - El. rozvody uložené na hořl. podkl. a v nich musí vyhovovat ČSN 332312 ed.2.
- b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: prostory normální.

Příloha 1

Strana protokolu: 3

Číslo protokolu: 1

Datum vypracování protokolu 24.9.2018

Účel místnosti: WC a umývárna**Popis místnosti:** Kuchyně a sociální zázemí (standardní vybavení).

	Prostředí s povahou		Výskyt, třída vnějšího vlivu
1	Teplota okolí	AA	nevyskytuje se
2	Atmosférické podmínky v okolí	AB	AB5
3	Nadmořská výška	AC	AC1
4	Výskyt vody	AD	(AD1 – sprcha)
5	Výskyt cizích pevných těles	AE	AE1
6	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF	AF1
7	Ráz	AG	AG1
8	Vibrace	AH	AH1
9	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK	AK1
10	Výskyt živočichů	AL	AL1
11	Elektromagn., elektrost. nebo ionizující působ.	AM	AM1
12	Sluneční záření	AN	AN1
13	Seismické účinky	AP	AP1
14	Bouřková činnost	AQ	AQ1
15	Pohyb vzduchu	AR	AR1
16	Vítr	AS	nevyskytuje se
	Využití s povahou		
21	Schopnost osob	BA	BA1
22	Dotyk osob s potenciálem země	BC	BC2
23	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD	BD1
24	Povaha zpracovávaných nebo skladov. látek	BE	BE1
	Konstrukce budou s povahou		
31	Stavební materiály	CA	CA1 (CA2) ₁₎
32	Konstrukce budovy	CB	CB1

Vnější vlivy mimo rámec kapitoly 32 ČSN 33 2000-5-51 ed.3

nevyskytují se

Rozhodnutí:

- Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
Opatření vyplývající z vlivů, které nejsou dle článku 512-2-4 ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální:
- Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: prostory normální.
- V koupelně, sprše, umyvadel v prádelně a u dřezu v kuchyni budou provedeny el. rozvody v souladu s ČSN 33 2000-7-701 ed.2.