
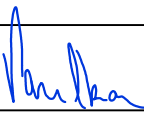


Generální projektant	Ing. Dalibor Schmiedt bratří Wolfů 3 779 00 Olomouc	Stavebník	Město Šumperk nám. Míru 364/1 787 01 Šumperk
Projektant části	 PVLK PROJECT s.r.o. Dr. E. Beneše 1831/12, 787 01 Šumperk telefon 777 848 204, e-mail: pavelka@pvlk.cz	Hlavní projektant Zodp. projektant Vyracoval	Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka 
Místo stavby	Šumperk ul. Prievidzská č. 2613 k.ú. Dolní Temenice 764442	Stupeň Zakázka číslo Datum	DPS 720 0704 07/2020
Název stavby	STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ MŠ Prievidzská č. 2613 Šumperk		
Objekt	Pavilon A1		
Část	D.1.4 Technika prostředí staveb II - Silnoproudá elektrotechnika		
Název výkresu		Měřítko: - - -	Číslo výkresu
Protokol o určení vnějších vlivů			102

Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ MŠ Prievidzská č. 2613 Šumperk
SO/PS : PAVILON A1 - D.1.4 Technika prostředí staveb II - Silnoproudá elektrotechnika
Zakázka číslo : 720 0704
Investor : Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk

Protokol o určení vnějších vlivů

Protokol č. 720 0704
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Složení komise:

Předseda : - Miroslav Pavelka, projektant elektro
Členové : -

Název objektu (stavby): - Sociální zařízení mateřské školy

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- Pochůzka v místě objektu
- Normy v platném znění, tj. ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 132.5 + čl. 32, ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 410.3.N10 + příloha NA/Zm1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, čl. 512.2 + přílohy A-ZA-NA-NB.

Zdůvodnění:

Rozhodnutí komise je dáno její profesionální odborností a způsobilostí, přičemž byla vzata v úvahu veškerá dostupná hlediska, která byla známa v době zpracování projektové dokumentace.

V Šumperku dne 01.07.2020

Předseda komise:

Členové komise:

Přílohy: - tento protokol nemá žádnou přílohu

Popis objektu:

Jedná se stávající prostory sociálního zařízení mateřské školy. Obvodové zdivo, stropy a podlahy jsou nespalné – zděné nebo železobetonové. Vnitřní příčky jsou zděné

Osoby pohybující se v objektu mají běžné pohybové a duševní vlastnosti. Z hlediska úrovně elektrotechnických znalostí se jedná převážně o osoby nepoučené a laik.

Rozhodnutí:

Vnější vlivy a stupeň ochrany se v současné době určují podle ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 132.5 + čl. 32, ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 410.3.N10 + příloha NA/Zm1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, čl. 512.2 + přílohy A-ZA-NA-NB.

Při změnách využití objektu (technologie, změně výrobního zařízení nebo používaných látek atd.) musí být znovu určeny ty části vnějších vlivů, u kterých dochází ke změnám.

Vnější vlivy jsou stanoveny pro tyto místnosti:

Šatna děti a WC děti jsou klasifikovány jako prostory nebezpečné s těmito třídami vnějších vlivů:							
AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS - není	BA2!
BC2	BD1	BE1	CA1	CB1			
Poznámka: Pravidla pro el. instalaci v umývacím prostoru umývadel se řídí předpisy normy ČSN 33 2000-7-701 ed. 3 Prostor nebezpečný (vliv BA2) je definován do výšky 1500 mm nad podlahou (běžný dosah dětí)							

Umývárna dětí:

Poznámka: Pravidla pro elektroinstalaci v prostoru koupelny se řídí předpisy normy ČSN 33 2000-7-701 ed.3.

Zádveří, úklidová komora, předsín WC personál, WC personál a umývárna personál: jsou klasifikovány jako prostory **normální** s těmito třídami vnějších vlivů :

AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM - není	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS - není	BA1
BC2	BD1	BE1	CA1	CB1			
Poznámka: Pravidla pro el. instalaci v umývacím prostoru umývadel se řídí předpisy normy ČSN 33 2130 ed 3.							

PLATNOST PROTOKOLU:

Tento protokol nabývá platnosti po schválení technickou sekcí investora. V případě odlišných charakteristik nebo podmínek od výše uvedených je nutné tyto změny uvést, zdůvodnit jejich odlišnost a zaprotokolovat.

Protokol je * schválen, * neschválen, * schválen se změnami (* nehodící se škrtněte)

Změny protokolu:

.....

.....

.....

.....

.....

Členové schvalovací komise investora:

.....

.....

.....



V Šumperku dne : 01.07.2020

Vypracoval : Miroslav Pavelka