
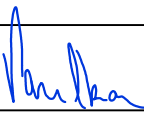


Generální projektant	B&D Project Ing. Milan Dvořáček Martin Brokeš	Stavebník	Obec Olšany, Olšany 75 789 62 Olšany
Projektant části	 PVLK PROJECT s.r.o. Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk telefon 777 848 204, e-mail: pavelka@pvlk.cz	Hlavní projektant Zodp. projektant Vyracoval	Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka 
Místo stavby	Olšany	Stupeň Zakázka číslo Datum	DPS 716 1204 06/2018
Název stavby	Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s nástavbou 3.NP		
Objekt	včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou nového schodišťového traktu a traktu sociální zony.		
Část	D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB II G - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČ. BLESKOSVODŮ, H - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		
	Název výkresu	Měřítko:	Číslo výkresu
	Protokol o určení vnějších vlivů		02

716 1204	Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s nástavbou 3.NP včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou nového schodišťového traktu a traktu sociální zony.	Dokument	Protokol o určení vnějších vlivů
SO/PS	Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů, zařízení slaboproudé elektrotechniky	Vypracoval	Miroslav Pavelka
Investor	Obec Olšany, Olšany 75, 78962 Olšany	Datum	06/2018

Akce : **Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s
nástavbou 3.NP včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou
nového schodišťového traktu a traktu sociální zony.**

SO/PS : **Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů, zařízení
slaboproudé elektrotechniky**

Zakázka číslo : **716 1204**

Investor : **Obec Olšany, Olšany 75, 78962 Olšany**

Protokol o určení vnějších vlivů

Protokol č. 716 1204
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Složení komise:

Předseda : - Miroslav Pavelka, projektant elektro
Členové : -

Název objektu (stavby): - Stavební úpravy ZŠ Olšany

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 15.6.2018



Předseda komise:

Členové komise:

.....

Přílohy: - tento protokol nemá žádnou přílohu

Popis objektu:

Jedná se o přístavbu ke stávající budově. 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 laiky, pouze v době pravidelných revizí či údržbě elektrického zařízení se v objektu mohou pohybovat osoby s odborným elektrotechnickým vzděláním (§ 5 a vyšší dle vyhlášky ČBUP č.50/1978 Sb.).

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.

716 1204 Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s
nástavbou 3.NP včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou nového
schodišťového traktu a traktu sociální zony.
SO/PS Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů, zařízení
slaboproudé elektrotechniky
Investor Obec Olšany, Olšany 75, 78962 Olšany

Dokument Protokol o určení vnějších vlivů

Vypracoval Miroslav Pavelka

Datum 06/2018

Vnější vlivy jsou stanoveny pro tyto místnosti:

Venkovní nechráněný prostor (elektrická zařízení v obvodovém plášti objektu): je klasifikován jako prostor **nebezpečný** s těmito třídami vnějších vlivů:

AB8!	AC1	AD - není	AE4	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM - není	AN1+AN2	AP1	AQ1	AR - není	AS1+ AS2!	BA1
BC2	BD1	BE1	CA1	CB1			

Poznámka: U teplotního vlivu AB8 se teplotní třída neuplatní zcela, nýbrž jen částečně, a to s omezením nízkých teplot do maximálně -25°C. Teploty nižší nežli -25°C se v našich klimatických podmínkách neuvažují. Vliv AD se ve venkovním prostoru neuplatní, neboť voda z jiných zdrojů než z deště se v uvažovaném prostoru nepředpokládá. Vnější vliv AR (pohyb vzduchu) se ve venkovním prostoru neuplatní, neboť je obsažen ve vlivu AS (vítr).

Ostatní místnosti v objektu: 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 umýadel 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 : 15.6.2018

Vypracoval : Miroslav Pavelka