


Generální projektant		Stavebník	Město Šumperk nám. Míru 1 787 07 Šumperk
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	Šumperk	Stupeň Zakázka číslo Datum	DSP 717 0203 02/2017
Název stavby	Větrání tělocvičen a gymnastické haly ZŠ Sluneční		
Objekt	D.1.4 Technika prostředí staveb		
Část	Zařízení silnoproudé elektrotechniky		
Název výkresu		Měřítko: - - -	Číslo výkresu
Protokol o určení vnějších vlivů			02

Akce : Větrání tělocvičen a gymnastické haly ZŠ Sluneční
SO/PS : D.1.4 Technika prostředí staveb - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Zakázka číslo : 717 0203
Investor : Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 07 Šumperk

Protokol o určení vnějších vlivů

Protokol č. 717 0203 o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Složení komise:

Předseda : - Miroslav Pavelka, projektant elektro
Členové : -

Název objektu (stavby): - Gymnastická hala a zázemí

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 25.2.2017

Předseda komise:

Členové komise:

Přílohy: - tento protokol nemá žádnou přílohu

Tato dokumentace navazuje na již vypracovaný projekt s názvem **Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk**, který byl zpracován v rozsahu projektu pro provedení stavby v datu 08/2016 společností UNI-EKO, s.r.o. Šumperk, projektantem ing. Janem Mankem. Protokol o určení vnějších vlivů vypracovaný panem Mankem zůstává v platnosti. Tento protokol o určení vnějších vlivů popisuje venkovní prostor s umístěnou vzduchotechnickou jednotkou.

Osoby pohybující se ve venkovním oploceném prostoru s instalovanou vzduchotechnickou jednotkou objektu mají běžné pohybové a duševní vlastnosti. Z hlediska úrovně elektrotechnických znalostí se jedná převážně o osoby zpravidla alespoň poučené.

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 takto:

Venkovní oplocený prostor s instalovanou vzduchotechnickou jednotkou: 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).

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 : 25.2.2017

Vypracoval : Miroslav Pavelka