
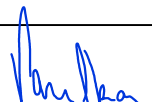


Generální projektant	Ing. Vladislav Fornůsek ARCHECO Nerudova 32, 787 01 Šumperk	Stavebník	Město Šumperk, Nám. Míru 1 787 01 Šumperk
Projektant části	 PVLK PROJECT s.r.o. Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk telefon 777 848 204, e-mail: <a href="mailto:pavelka@pvlk.cz">pavelka@pvlk.cz</a>	Hlavní projektant Zodp. projektant Vyraboval	Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka 
Místo stavby	Šumperk	Stupeň Zakázka číslo Datum	DPS 717 0604 06/2017
Název stavby Objekt Část	Radnice Šumperk - Střecha a podkroví Technika prostředí staveb D1.4D Silnoproudá elektrotechnika		
Název výkresu		Měřítko: ---	Číslo výkresu
Protokol o určení vnějších vlivů			02

**Akce :** Radnice Šumperk - Střecha a podkroví  
**SO/PS :** D1.4D Silnoproudá elektrotechnika  
**Zakázka číslo :** 717 0604  
**Investor :** Město Šumperk, Nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

## Protokol o určení vnějších vlivů

### Protokol č. 717 0604 o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

#### Složení komise:

Předseda : - Miroslav Pavelka, projektant elektro  
Členové : -

**Název objektu (stavby):** - Radnice – prostory 4NP

#### 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 20.6.2017**



**Předseda komise:** .....

**Členové komise:** .....

.....

**Přílohy:** - tento protokol nemá žádnou přílohu

#### Popis objektu:

Jedná se o prostory 4NP radnice. Obvodové zdivo, stropy a podlahy jsou nespalné – zděné nebo železobetonové. Vnitřní příčky jsou zděné nebo ze sádkkartonu. Stupeň hořlavosti krovů je C1.

Osoby pohybující se v objektu mají běžné pohybové a duševní vlastnosti. Z hlediska úrovně elektrotechnických znalostí se jedná o osoby 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 pro tyto místnosti:

Střecha (elektrická zařízení na střeše): je klasifikována jako prostor <b>nebezpečný</b> s těmito třídami vnějších vlivů:							
<b>AB8!</b>	AC1	AD - není	<b>AE4</b>	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM - není	AN1+AN2	AP1	AQ1	AR - není	AS1+ <b>AS2!</b>	<b>BA1</b>
<b>BC2</b>	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).							

Všechny místnosti 4NP: jsou klasifikovány jako prostory <b>normální</b> s těmito třídami vnějších vlivů :							
<b>AB5</b>	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM - není	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS - není	<b>BA1</b>
<b>BC2</b>	BD1	BE1	CA1	CB1			
Poznámka:							

### 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 : 20.6.2017**

**Vypracoval : Miroslav Pavelka**