



## Protokol č. 2/2018

o určení vnějších vlivů podle dle 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

**Investor:** Město Krnov  
Hlavní Náměstí 96/1, 794 01 Krnov

**Místo provozu:** parc. č. 5999/1, k.ú. Krnov- Horní Předměstí (674737)

**Objekt:** Kuchyně

**Určení provedla odborná komise ve složení:**

**Předseda:** zástupce investora

**Členové:** Radim Blaták, projektant elektro

**ELEKTRO BLAŽÁK**

Radim Blaták

Dolany 589, 783 16

IČ: 87993911, mobil: 777 578 306

email: [info@elektroblatak.cz](mailto:info@elektroblatak.cz)

zástupce investora

Datum vypracování:	Revize č.	Počet stran	Počet příloh:
18.1.2019	0	5	0

## Protokol č. 2/2018

o určení vnějších vlivů podle dle 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

**Investor:** Město Krnov  
Hlavní Náměstí 96/1, 794 01 Krnov

**Místo provozu:** parc. č. 5999/1, k.ú. Krnov- Horní Předměstí (674737)

**Objekt:** Kuchyně

**Část:** varna, mytí nádobí

Datum vypracování:	Revize č.	strana	Počet příloh:
18.1.2019	0	2	0

**Popis posuzovaného prostoru:**

Posuzovaný prostor tvoří místnosti varny m.č.112 a mytí nádobí m.č.113. Tyto prostory tvoří kuchyňský provoz ve kterém je předpoklad výskytu vody a par.

**Určení vnějších vliv****Zatřídění podle Přílohy A – ČSN 33 2000-5-51 ed.3**

<u>Charakteristika</u>	<u>Označení vnějšího vlivu</u>
Teplota okolí	AA5 +5°C až +40°C
Atmosférické podmínky v okolí	AB5 vnitřní prostory s regulací
Nadmořská výška	AC1 do 2000 m
Výskyt vody	<b>AD3</b> vodní tříšť
Výskyt pevných těles	AE1 zanedbatelný výskyt malých předmětů a prachu
Výskyt korozivních látek	AF1 zanedbatelné
Mechanické namáhání	AG1 mechanická namáhání vzniklá mírnými rázy
Vibrace	AH1 mírné
Výskyt rostlinstva, nebo plísní	<b>AK2</b> vážné nebezpečí tvorby plísní
Výskyt živočichů	AL1 bez nebezpečí
Elektromagnetické, elektrostatické působení	AM1 zanedbatelné
Sluneční záření	AN1 nízké
Seismické účinky	AP1 zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ1 zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR1 pomalý
Vítr	AS1 malý
Schopnost osob	BA4 poučené osoby
Dotyk osob s potenciálem země	<b>BC3</b> častý, nenáročný provoz
Možnost úniku v případě nebezpečí	BD1 malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik
Povaha skladovaných látek	BE1 bez nebezpečí
Stavební materiály	CA1 nehořlavé
Konstrukce budovy	CB1 zanedbatelné nebezpečí

**Stanovení prostorů z hlediska úrazu elektrickým proudem:**

- Vnější vlivy v uvedených prostorách jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako prostory **zvlášť nebezpečné** dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Změna Z1, Tabulka NA.6
- V uvedených prostorách bude provedeno hlavní a doplňkové pospojování dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 a ČSN 33 2000 4-41 ed.2.
- Z hlediska povahy skladovaných látek se jedná o prostory bez zvýšeného nebezpečí.

**Stanovení prostorů z hlediska nebezpečí výbuchu:****bez nebezpečí výbuchu**

Na tyto prostory se nevztahují bližší požadavky na ochranu před výbuchem dle NV č. 406/2004Sb.

Datum vypracování:	Revize č.	strana	Počet příloh:
18.1.2019	0	3	0

## Protokol č. 2/2018

o určení vnějších vlivů podle dle 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

**Investor:** Město Krnov  
Hlavní Náměstí 96/1, 794 01 Krnov

**Místo provozu:** parc. č. 5999/1, k.ú. Krnov- Horní Předměstí (674737)

**Objekt:** Kuchyně

**Část:** Venkovní prostory

Datum vypracování:	Revize č.	strana	Počet příloh:
18.1.2019	0	4	0

**Popis posuzovaného prostoru:**

Posuzovaný prostor tvoří venkovní prostory v okolí kuchyňského bloku. Prostory jsou nechráněné proti povětrnostním vlivům a veřejně přístupné.

**Určení vnějších vliv****Zatřídění podle Přílohy A – ČSN 33 2000-5-51 ed.3**

<u>Charakteristika</u>	<u>Označení vnějšího vlivu</u>
Teplota okolí	AA2 -40°C až +5°C AA4 -5°C až +40°C
Atmosférické podmínky v okolí	<b>AB8</b> vnější prostory nechráněné před sluncem a mrazem
Nadmořská výška	AC1 do 2000 m
Výskyt vody	<b>AD4</b> voda stříkající (bez tlaku) všemi směry
Výskyt pevných těles	<b>AE2</b> volná malá tělesa s nejmenším rozměrem aspoň 2,5 mm
Výskyt korozivních látek	<b>AF2</b> výskyt korozivních nebo znečišťujících látek: Atmosférický
Mechanické namáhání	AG1 mechanická namáhání vzniklá mírnými rázy
Vibrace	AH1 nízké
Výskyt rostlinstva, nebo plísní	<b>AK2</b> vážné nebezpečí působení růstem rostlinstva nebo plísní
Výskyt živočichů	<b>AL2</b> vážné nebezpečí výskytu živočichů ( hmyz, ptáci, malá zvířata)
Elektromagnetické, elektrostatické působení	AM1 zanedbatelné
Sluneční záření	AN3 vysoká intenzita slunečního záření
Seismické účinky	AP1 zanedbatelné
Bouřková činnost	<b>AQ3</b> přímé ohrožení (části instalace vně budov)
Pohyb vzduchu	AR1 pomalý
Vítr	<b>AS2</b> Vítr: Střední, rychlost od 20 do 30 m/s, (tj. od 72 do 108 km/hod.)
Schopnost osob	BA1 běžná - nepoučené osoby (laici)
Odpor lidského těla	BB2 normální odpor (vlhká místa)
Dotyk osob s potenciálem země	<b>BC4</b> trvalý
Možnost úniku v případě nebezpečí	BD1 malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik
Povaha skladovaných látek	BE1 bez nebezpečí
Stavební materiály	CA1 nehořlavé
Konstrukce budovy	CB1 zanedbatelné nebezpečí

**Stanovení prostorů z hlediska úrazu elektrickým proudem:**

- Na základě předpokládaného působení vnějších vlivů jsou uvedené prostory z hlediska úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako prostory **nebezpečné** dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, změna Z1, Tabulka Na.5 za podmínek, že se vnější vliv AD4 vyskytuje pouze občasně a že se bude s elektrickým zařízením manipulovat pouze v případě, kdy působí maximálně jenom vnější vlivy dle tabulky NA.4 a NA.5.

Datum vypracování:	Revize č.	strana	Počet příloh:
18.1.2019	0	5	0