



## Protokol č. 118/2019

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

**Provozovatel:** KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

**Místo provozu:** parc.č. 2467/4, k.ú. Rychnov nad Kněžnou [744107]

**Objekt:** SO 09 - Přístřešek

**Část:** Venkovní prostory

**Určení provedla odborná komise ve složení:**

**Předseda:** zástupce investora

**Členové:** Radim Blaták, projektant elektro

zástupce investora

**ELEKTRO BLAŽÁK**  
Radim Blaták  
Dolany 589, 783 16  
IČ: 87993911, mobil: 777 578 306  
email: [info@elektroblatak.cz](mailto:info@elektroblatak.cz)

Datum vypracování:	Revize č.	Počet stran	Počet příloh:
30.8.2019	0	2	0

**Popis posuzovaného prostoru:**

Posuzovaný prostor tvoří venkovní prostory v okolí přístřešku a na střeše. Prostory jsou nechráněné proti povětrnostním vlivům a přístupné laikům.

**Určení vnějších vlivů****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>AE3</b> volná malá tělíska s nejmenším rozměrem alespoň 1mm
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 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:
30.8.2019	0	2	0