

# PROTOKOL

o určení vnějších vlivů vypracovaných odbornou komisí  
dle ČSN 33 2000-1 ed.2

**Složení komise:**

předseda: Ing.Miloslav Zadražil - projektant  
členové: Bohumír Fučík - revizní technik  
Ondřej Fučík - projektant

**Název objektu: REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367  
NA PARC. Č. ST. 412 A 2464/4 V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ HORNÍ CEREKEV**

**Podklady pro vypracování protokolu:**

1. Návštěva areálu
2. Stavební výkresy
3. ČSN platné v době vypracování protokolu

**Zdůvodnění:** komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických norem  
a vládních nařízení

**Závěr:** o veškerých změnách ve stavební konstrukci nebo změnách v užívání prostor  
je nutno doplnit tento protokol

Datum sepsání protokolu: 25.11.2020

Podpis předsedy komise:

**REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367****Účel místnosti: Kanceláře****Popis místnosti: místnosti pro administrativní účely a práce s PC****Určené vnější vlivy v dané místnosti:**

<i>Prostředí</i>	<i>Výskyt, třída vnějšího vlivu</i>	
Teplota okolí	AA 5	normální
Atmosférické podmínky v okolí (vlhkost)	AB 5	prostory chráněné s regulací teploty
Nadmořská výška	AC 1	do 2000m
Výskyt vody	AD 1	zanedbatelný
Výskyt cizích pevných těles	AE 1	zanedbatelný
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF 1	zanedbatelný
Ráz	AG 1	mírný
Vibrace	AH 1	mírné
Ostatní mechanická namáhání	AJ	
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL 1	bez nebezpečí
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM 1	zanedbatelné
Sluneční záření	AN 1	nízké
Seismické účinky	AP 1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ 1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR 1	pomalý
Vítr	AS	nevyskytuje se
<b>Využití</b>		
Schopnost lidí	BA 4	poučení
Odpor lidského těla	BB 1	suchá místa
Dotyk osob s potenciálem země	BC 2	výjimečný
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 1	málo lidí-snadný únik
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE 1	bez nebezpečí
<b>Konstrukce budovy</b>		
Stavební materiály	CA 1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB 1	zanedbatelné nebezpečí

Vnější vlivy v místnosti, které nejsou dle ČSN 33 2000-1 ed.2 normální

**nevyskytují se****Rozhodnutí:**

- a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.  
b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: **prostory normální**

**REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367****Účel místnosti: Herny, sklady hraček****Popis místnosti: místnosti pro pobyt dětí****Určené vnější vlivy v dané místnosti:**

<i>Prostředí</i>	<i>Výskyt, třída vnějšího vlivu</i>	
Teplota okolí	AA 5	normální
Atmosférické podmínky v okolí (vlhkost)	AB 5	prostory chráněné s regulací teploty
Nadmořská výška	AC 1	do 2000m
Výskyt vody	AD 1	zanedbatelný
Výskyt cizích pevných těles	AE 1	zanedbatelný
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF 1	zanedbatelný
Ráz	AG 1	mírný
Vibrace	AH 1	mírné
Ostatní mechanická namáhání	AJ	
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL 1	bez nebezpečí
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM 1	zanedbatelné
Sluneční záření	AN 1	nízké
Seismické účinky	AP 1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ 1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR 1	pomalý
Vítr	AS	nevyskytuje se
<b>Využití</b>		
Schopnost lidí	BA 2	Děti
Odpor lidského těla	BB 1	suchá místa
Dotyk osob s potenciálem země	BC 2	vyjímecný
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 3	hodně lidí-snadný únik
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE 1	bez nebezpečí
<b>Konstrukce budovy</b>		
Stavební materiály	CA 1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB 1	zanedbatelné nebezpečí

Vnější vlivy v místnosti, které nejsou dle ČSN 33 2000-1 ed.2 normální

**BA 2****Rozhodnutí:**

- a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.  
b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: **prostory nebezpečné**

**REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367****Účel místnosti: Chodby, vstupní hala, schodiště****Popis místnosti: místnosti s chodbami a prostory sloužící k propojení jiných místností****Určené vnější vlivy v dané místnosti:**

<i>Prostředí</i>	<i>Výskyt, třída vnějšího vlivu</i>	
Teplota okolí	AA 5	normální
Atmosférické podmínky v okolí (vlhkost)	AB 5	prostory chráněné s regulací teploty
Nadmořská výška	AC 1	do 2000m
Výskyt vody	AD 1	zanedbatelný
Výskyt cizích pevných těles	AE 1	zanedbatelný
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF 1	zanedbatelný
Ráz	AG 1	mírný
Vibrace	AH 1	mírné
Ostatní mechanická namáhání	AJ	
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL 1	bez nebezpečí
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM 1	zanedbatelné
Sluneční záření	AN 1	nízké
Seismické účinky	AP 1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ 1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR 1	pomalý
Vítr	AS	nevyskytuje se
<b>Využití</b>		
Schopnost lidí	BA 2	Děti
Odpor lidského těla	BB 1	suchá místa
Dotyk osob s potenciálem země	BC 2	výjimečný
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 3	hodně lidí-snadný únik
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE 1	bez nebezpečí
<b>Konstrukce budovy</b>		
Stavební materiály	CA 1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB 1	zanedbatelné nebezpečí

Vnější vlivy v místnosti, které nejsou dle ČSN 33 2000-1 ed.2 normální

**BA 2****Rozhodnutí:**

- a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.  
b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: **prostory nebezpečné**

## REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367

Účel místnosti: Šatny

Popis místnosti: místnosti pro převlékání

## Určené vnější vlivy v dané místnosti:

Prostředí	Výskyt, třída vnějšího vlivu	
Teplota okolí	AA 5	normální
Atmosférické podmínky v okolí (vlhkost)	AB 5	prostory chráněné s regulací teploty
Nadmořská výška	AC 1	do 2000m
Výskyt vody	AD 1	zanedbatelný
Výskyt cizích pevných těles	AE 1	zanedbatelný
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF 1	zanedbatelný
Ráz	AG 1	mírný
Vibrace	AH 1	mírné
Ostatní mechanická namáhání	AJ	
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL 1	bez nebezpečí
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM 1	zanedbatelné
Sluneční záření	AN 1	nízké
Seismické účinky	AP 1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ 1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR 1	pomalý
Vítr	AS	nevyskytuje se
<b>Využití</b>		
Schopnost lidí	BA 2	Děti
Odpor lidského těla	BB 1	suchá místa
Dotyk osob s potenciálem země	BC 2	výjimečný
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 3	hodně lidí-snadný únik
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE 1	bez nebezpečí
<b>Konstrukce budovy</b>		
Stavební materiály	CA 1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB 1	zanedbatelné nebezpečí

Vnější vlivy v místnosti, které nejsou dle ČSN 33 2000-1 ed.2 normální

BA 2

## Rozhodnutí:

- a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.  
b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: **prostory nebezpečné**

## REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367

Účel místnosti: Umývárny

Popis místnosti: místnosti pro hygienu

## Určené vnější vlivy v dané místnosti:

Prostředí	Výskyt, třída vnějšího vlivu	
Teplota okolí	AA 5	normální
Atmosférické podmínky v okolí (vlhkost)	AB 5	prostory chráněné s regulací teploty
Nadmořská výška	AC 1	do 2000m
Výskyt vody	AD 2	mírný
Výskyt cizích pevných těles	AE 1	zanedbatelný
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF 1	zanedbatelný
Ráz	AG 1	mírný
Vibrace	AH 1	mírné
Ostatní mechanická namáhání	AJ	
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL 1	bez nebezpečí
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM 1	zanedbatelné
Sluneční záření	AN 1	nízké
Seismické účinky	AP 1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ 1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR 1	pomalý
Vítr	AS	nevyskytuje se
<b>Využití</b>		
Schopnost lidí	BA 2	Děti
Odpor lidského těla	BB 1	suchá místa
Dotyk osob s potenciálem země	BC 2	výjimečný
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 3	hodně lidí-snadný únik
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE 1	bez nebezpečí
<b>Konstrukce budovy</b>		
Stavební materiály	CA 1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB 1	zanedbatelné nebezpečí

Vnější vlivy v místnosti, které nejsou dle ČSN 33 2000-1 ed.2 normální

BA 2

## Rozhodnutí:

- a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.  
b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: **prostory nebezpečné**

## REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367

Účel místnosti:Úklid

Popis místnosti: místnosti pro úklid

## Určené vnější vlivy v dané místnosti:

Prostředí	Výskyt, třída vnějšího vlivu	
Teplota okolí	AA 5	normální
Atmosférické podmínky v okolí (vlhkost)	AB 5	prostory chráněné s regulací teploty
Nadmořská výška	AC 1	do 2000m
Výskyt vody	AD 1	mírný
Výskyt cizích pevných těles	AE 1	zanedbatelný
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF 1	zanedbatelný
Ráz	AG 1	mírný
Vibrace	AH 1	mírné
Ostatní mechanická namáhání	AJ	
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL 1	bez nebezpečí
Elektromagnetická,elektrostatická nebo ionizující působení	AM 1	zanedbatelné
Sluneční záření	AN 1	nízké
Seismické účinky	AP 1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ 1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR 1	pomalý
Vítr	AS	nevyskytuje se
<b>Využití</b>		
Schopnost lidí	BA 4	Poučení
Odpor lidského těla	BB 1	suchá místa
Dotyk osob s potenciálem země	BC 2	výjimečný
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 3	hodně lidí-snadný únik
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE 1	bez nebezpečí
<b>Konstrukce budovy</b>		
Stavební materiály	CA 1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB 1	zanedbatelné nebezpečí

Vnější vlivy v místnosti, které nejsou dle ČSN 33 2000-1 ed.2 normální

## Rozhodnutí:

- a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.  
b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: **prostory normální**

## REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367

Účel místnosti: Kuchyň

Popis místnosti: Místnost pro přípravu jídla

## Určené vnější vlivy v dané místnosti:

Prostředí	Výskyt, třída vnějšího vlivu	
Teplota okolí	AA 5	normální
Atmosférické podmínky v okolí (vlhkost)	AB 5	prostory chráněné s regulací teploty
Nadmořská výška	AC 1	do 2000m
Výskyt vody	AD 1	mírný
Výskyt cizích pevných těles	AE 1	zanedbatelný
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF 1	zanedbatelný
Ráz	AG 1	mírný
Vibrace	AH 1	mírné
Ostatní mechanická namáhání	AJ	
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL 1	bez nebezpečí
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM 1	zanedbatelné
Sluneční záření	AN 1	nízké
Seismické účinky	AP 1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ 1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR 1	pomalý
Vítr	AS	nevyskytuje se
<b>Využití</b>		
Schopnost lidí	BA 4	Poučení
Odpor lidského těla	BB 1	suchá místa
Dotyk osob s potenciálem země	BC 2	vyjímecný
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 3	hodně lidí-snadný únik
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE 1	bez nebezpečí
<b>Konstrukce budovy</b>		
Stavební materiály	CA 1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB 1	zanedbatelné nebezpečí

Vnější vlivy v místnosti, které nejsou dle ČSN 33 2000-1 ed.2 normální

## Rozhodnutí:

- a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.  
b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: **prostory normální**



## REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367

Účel místnosti: Sklady

Popis místnosti: Místnost pro skladování potravin

## Určené vnější vlivy v dané místnosti:

Prostředí	Výskyt, třída vnějšího vlivu	
Teplota okolí	AA 5	normální
Atmosférické podmínky v okolí (vlhkost)	AB 5	prostory chráněné s regulací teploty
Nadmořská výška	AC 1	do 2000m
Výskyt vody	AD 1	mírný
Výskyt cizích pevných těles	AE 1	zanedbatelný
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF 1	zanedbatelný
Ráz	AG 1	mírný
Vibrace	AH 1	mírné
Ostatní mechanická namáhání	AJ	
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL 1	bez nebezpečí
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM 1	zanedbatelné
Sluneční záření	AN 1	nízké
Seismické účinky	AP 1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ 1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR 1	pomalý
Vítr	AS	nevyskytuje se
<b>Využití</b>		
Schopnost lidí	BA 4	Poučení
Odpor lidského těla	BB 1	suchá místa
Dotyk osob s potenciálem země	BC 2	výjimečný
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 3	hodně lidí-snadný únik
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE 1	bez nebezpečí
<b>Konstrukce budovy</b>		
Stavební materiály	CA 1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB 1	zanedbatelné nebezpečí

Vnější vlivy v místnosti, které nejsou dle ČSN 33 2000-1 ed.2 normální

## Rozhodnutí:

- a) Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.  
b) Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: **prostory normální**