

A. Název objektu (stavby): OPRAVA GASTRO PROVOZU MŠ Děčín XXXII, Májová 372,
40711 Děčín XXXII-Boletice nad Labem

B. Provozovatel (zřizovatel): Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV

C. Složení komise (adresy a podpisy členů na druhé straně - jen na výtisku k archivaci u provozovatele):

1. Ing. Hynek Bureš projektant elektrických zařízení (předseda komise)
zadavatel akce a budoucí provozovatel

D. Popis stavební konstrukce objektu:

Zděný objekt - stavební konstrukce objektu nehořlavé.

E. Popis provozu a charakteristické činnosti:

V objektu je projektována provozovna...

F. Použité podklady pro vypracování protokolu:

1. Stavební plány objektu; stavební část projektové dokumentace
2. Požárně technické řešení stavby
3. Prohlídka provozovny, popis technologie provozovatelem
4. Technická dokumentace strojů a ostatních technologických zařízení

G. Rozhodnutí:

Komise určila nebezpečnost prostorů podle tabulky NA.4, NA.5 a NA.6 v ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 pro jednotlivé prostory takto:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. 1.02 - Technická místnost | BC3 - prostory nebezpečné |
| 2. 1.03 - Kuchyně | AD3, AG2, BC4 - prostory zvlášť nebezpečné |
| 3. 1.04 - Sklad, lednice | BC3 - prostory nebezpečné |
| 4. 1.05 - Sklad nádobí | BC3 - prostory nebezpečné |
| 5. 1.06 - Bramborárna | BC3 - prostory nebezpečné |
| 6. 1.07 - Sklad potravin | BC3 - prostory nebezpečné |
| 7. 1.08 - Hrubá příprava zeleniny | AD3, AG2, BC4 - prostory zvlášť nebezpečné |

Ve všech ostatních vnitřních a venkovních prostorech jsou vnější vlivy normální podle tabulky NA.4 v ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 nebo jsou zařízení charakterizována některou z platných norem z řady ČSN 33 2000-7-7xx, které předepisují konkrétní přídatná opatření pro bezpečný a spolehlivý provoz v těchto prostorech bez protokolárního určení vnějších vlivů.

H. Přílohy a související dokumenty:

1. Tabulky vnějších vlivů s komentáři
2. Dokumenty uvedené pod bodem F včetně jejich úplného seznamu (archivaci zajišťuje zřizovatel resp. provozovatel)
3. Místní provozní předpis(y) pro technologické postupy, úklid, osvětlení, větrání, používání strojů a přístrojů, chemických látek, stlačených plynů apod. (zajišťuje provozovatel)

Datum: 30.11.2023

Protokol sepsal: Ing. Hynek Bureš

J. Jména, adresy a podpisy členů komise (jen na výtisku určeném k archivaci u provozovatele):

1. Ing. Hynek Bureš - HB.SYS, projektová kancelář elektro
Dobrovského 1402/2, 405 01 Děčín I

2.

3.

4.

5.

Název objektu: OPRAVA GASTRO PROVOZU MŠ Děčín XXXII, Májová 372,
40711 Děčín XXXII-Boletice nad Labem

Místnost / prostor: 1.02 - Technická místnost

Popis: Prostor kompaktní výměňkové stanice tepla

Činnost: Pouze občasná údržba, převážně bez přítomnosti osob

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AA - Teplota okolí +5°C až +40°C	AA5 normální
AB - Atmosferické podmínky v okolí +5°C až +40°C / 5-85% chráněné před atm. vlivy, s regulací teploty pod +35°C / pod 80%	AB5 normální
AC - Nadmořská výška do 2000 m	AC1 normální
AD - Výskyt vody zanedbatelný výskyt vody	AD1 normální
AE - Výskyt cizích pevných těles zanedbatelný výskyt	AE1 normální
AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný	AF1 normální
AG - Mechanická namáhání mírný ráz Možnost manipulace s těžkými rozměrnými nádobami	AG1 normální
AH - Vibrace mírné vibrace	AH1 normální
AJ - Ostatní mechanická namáhání	AJ
AK - Výskyt rostlin nebo plísní bez nebezpečí	AK1 normální
AL - Výskyt živočichů bez nebezpečí	AL1 normální
AM - Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení zanedbatelná	AM1 normální

(pokračování tabulky na následující stránce)

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AN - Sluneční záření nízké < 500 W/m ²	AN1 normální
AP - Seismické účinky zanedbatelné	AP1 normální
AQ - Ohrožení bleskem (blesková úroveň Nk a blesková hustota Ng) zanedbatelné	AQ1 normální
AR - Pohyb vzduchu pomalý < 1 m/s	AR1
AS - Vítr malý < 20 m/s	AS1 normální
BA - Schopnost osob běžná schopnost osob	BA1 normální
BB - El. odpor lidského těla	BB
BC - Dotyk osob s potenciálem země částečný	BC3 nebezpečné
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1
BE - Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek bez významného nebezpečí	BE1 normální
CA - Stavební materiály nehořlavé stavební materiály	CA1 normální
CB - Konstrukce budovy zanedbatelné nebezpečí	CB1 normální

Závěr : V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální vyskytují ještě tyto vlivy :

nebezpečné: **BC3**

zvláště nebezpečné: **nevyskytují se**

Název objektu: OPRAVA GASTRO PROVOZU MŠ Děčín XXXII, Májová 372,
40711 Děčín XXXII-Boletice nad Labem

Místnost / prostor: 1.03 - Kuchyně

Popis: Kuchyň

Činnost: Gastroprovoz mateřské školy - varna a mytí nádobí

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AA - Teplota okolí +5°C až +40°C	AA5 normální
AB - Atmosferické podmínky v okolí +5°C až +40°C / 5-85% chráněné před atm. vlivy, s regulací teploty pod +35°C / pod 80%	AB5 normální
AC - Nadmořská výška do 2000 m	AC1 normální
AD - Výskyt vody vodní tříšť Možnost rozstříku vody ve formě vodní tříště při manipulaci a čištění, zejména v okolí gastro zařízení a v prostoru mytí nádobí. Z tohoto vv je vyjmut roh místnosti se stolem a židlemi (možnost drobné administrativy)	AD3 zvlášť nebezpečné
AE - Výskyt cizích pevných těles zanedbatelný výskyt	AE1 normální
AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný	AF1 normální
AG - Mechanická namáhání střední ráz Možnost manipulace s těžkými rozměrnými nádobami	AG2 nebezpečné
AH - Vibrace mírné vibrace	AH1 normální
AJ - Ostatní mechanická namáhání	AJ
AK - Výskyt rostlin nebo plísní bez nebezpečí	AK1 normální
AL - Výskyt živočichů bez nebezpečí	AL1 normální
AM - Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení zanedbatelná	AM1 normální

(pokračování tabulky na následující stránce)

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AN - Sluneční záření nízké < 500 W/m ²	AN1 normální
AP - Seismické účinky zanedbatelné	AP1 normální
AQ - Ohrožení bleskem (blesková úroveň Nk a blesková hustota Ng) zanedbatelné	AQ1 normální
AR - Pohyb vzduchu pomalý < 1 m/s	AR1
AS - Vítr malý < 20 m/s	AS1 normální
BA - Schopnost osob běžná schopnost osob	BA1 normální
BB - El. odpor lidského těla	BB
BC - Dotyk osob s potenciálem země trvalý Většina kuchyňského vybavení je vodivá; veškerý kovový nábytek bude připojen na místní pospojování	BC4 nebezpečné
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1
BE - Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek bez významného nebezpečí	BE1 normální
CA - Stavební materiály nehořlavé stavební materiály	CA1 normální
CB - Konstrukce budovy zanedbatelné nebezpečí	CB1 normální

Závěr : V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální vyskytují ještě tyto vlivy :

nebezpečné: **AG2 BC4**

zvlášť nebezpečné: **AD3**

Název objektu: OPRAVA GASTRO PROVOZU MŠ Děčín XXXII, Májová 372,
40711 Děčín XXXII-Boletice nad Labem

Místnost / prostor: 1.04 - Sklad, lednice

Popis: Prostor s lednicemi pro potraviny

Činnost: Pouze krátkodobý pobyt osob - manipulace s potravinami

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AA - Teplota okolí +5°C až +40°C	AA5 normální
AB - Atmosferické podmínky v okolí +5°C až +40°C / 5-85% chráněné před atm. vlivy, s regulací teploty pod +35°C / pod 80%	AB5 normální
AC - Nadmořská výška do 2000 m	AC1 normální
AD - Výskyt vody zanedbatelný výskyt vody	AD1 normální
AE - Výskyt cizích pevných těles zanedbatelný výskyt	AE1 normální
AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný	AF1 normální
AG - Mechanická namáhání mírný ráz Možnost manipulace s těžkými rozměrnými nádobami	AG1 normální
AH - Vibrace mírné vibrace	AH1 normální
AJ - Ostatní mechanická namáhání	AJ
AK - Výskyt rostlin nebo plísní bez nebezpečí	AK1 normální
AL - Výskyt živočichů bez nebezpečí	AL1 normální
AM - Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení zanedbatelná	AM1 normální

(pokračování tabulky na následující stránce)

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AN - Sluneční záření nízké < 500 W/m ²	AN1 normální
AP - Seismické účinky zanedbatelné	AP1 normální
AQ - Ohrožení bleskem (blesková úroveň Nk a blesková hustota Ng) zanedbatelné	AQ1 normální
AR - Pohyb vzduchu pomalý < 1 m/s	AR1
AS - Vítr malý < 20 m/s	AS1 normální
BA - Schopnost osob běžná schopnost osob	BA1 normální
BB - El. odpor lidského těla	BB
BC - Dotyk osob s potenciálem země částečný	BC3 nebezpečné
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1
BE - Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek bez významného nebezpečí	BE1 normální
CA - Stavební materiály nehořlavé stavební materiály	CA1 normální
CB - Konstrukce budovy zanedbatelné nebezpečí	CB1 normální

Závěr : V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální vyskytují ještě tyto vlivy :

nebezpečné: **BC3**

zvláště nebezpečné: **nevyskytují se**

Název objektu: OPRAVA GASTRO PROVOZU MŠ Děčín XXXII, Májová 372,
40711 Děčín XXXII-Boletice nad Labem

Místnost / prostor: 1.05 - Sklad nádobí

Popis: Prostor s regály na nádobí

Činnost: Pouze krátkodobý pobyt osob - manipulace s nádobím

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AA - Teplota okolí +5°C až +40°C	AA5 normální
AB - Atmosferické podmínky v okolí +5°C až +40°C / 5-85% chráněné před atm. vlivy, s regulací teploty pod +35°C / pod 80%	AB5 normální
AC - Nadmořská výška do 2000 m	AC1 normální
AD - Výskyt vody zanedbatelný výskyt vody	AD1 normální
AE - Výskyt cizích pevných těles zanedbatelný výskyt	AE1 normální
AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný	AF1 normální
AG - Mechanická namáhání mírný ráz Možnost manipulace s těžkými rozměrnými nádobami	AG1 normální
AH - Vibrace mírné vibrace	AH1 normální
AJ - Ostatní mechanická namáhání	AJ
AK - Výskyt rostlin nebo plísní bez nebezpečí	AK1 normální
AL - Výskyt živočichů bez nebezpečí	AL1 normální
AM - Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení zanedbatelná	AM1 normální

(pokračování tabulky na následující stránce)

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AN - Sluneční záření nízké < 500 W/m ²	AN1 normální
AP - Seismické účinky zanedbatelné	AP1 normální
AQ - Ohrožení bleskem (blesková úroveň Nk a blesková hustota Ng) zanedbatelné	AQ1 normální
AR - Pohyb vzduchu pomalý < 1 m/s	AR1
AS - Vítr malý < 20 m/s	AS1 normální
BA - Schopnost osob běžná schopnost osob	BA1 normální
BB - El. odpor lidského těla	BB
BC - Dotyk osob s potenciálem země částečný	BC3 nebezpečné
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1
BE - Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek bez významného nebezpečí	BE1 normální
CA - Stavební materiály nehořlavé stavební materiály	CA1 normální
CB - Konstrukce budovy zanedbatelné nebezpečí	CB1 normální

Závěr : V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální vyskytují ještě tyto vlivy :

nebezpečné: **BC3**

zvlášť nebezpečné: **nevyskytují se**

Název objektu: OPRAVA GASTRO PROVOZU MŠ Děčín XXXII, Májová 372,
40711 Děčín XXXII-Boletice nad Labem

Místnost / prostor: 1.06 - Bramborárna

Popis: Skladovací prostor pro brambory a jinou zeleninu, váha

Činnost: Pouze krátkodobý pobyt osob - manipulace

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AA - Teplota okolí +5°C až +40°C	AA5 normální
AB - Atmosferické podmínky v okolí +5°C až +40°C / 5-85% chráněné před atm. vlivy, s regulací teploty pod +35°C / pod 80%	AB5 normální
AC - Nadmořská výška do 2000 m	AC1 normální
AD - Výskyt vody zanedbatelný výskyt vody	AD1 normální
AE - Výskyt cizích pevných těles zanedbatelný výskyt	AE1 normální
AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný	AF1 normální
AG - Mechanická namáhání mírný ráz Možnost manipulace s těžkými rozměrnými nádobami	AG1 normální
AH - Vibrace mírné vibrace	AH1 normální
AJ - Ostatní mechanická namáhání	AJ
AK - Výskyt rostlin nebo plísní bez nebezpečí	AK1 normální
AL - Výskyt živočichů bez nebezpečí	AL1 normální
AM - Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení zanedbatelná	AM1 normální

(pokračování tabulky na následující stránce)

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AN - Sluneční záření nízké < 500 W/m ²	AN1 normální
AP - Seismické účinky zanedbatelné	AP1 normální
AQ - Ohrožení bleskem (blesková úroveň Nk a blesková hustota Ng) zanedbatelné	AQ1 normální
AR - Pohyb vzduchu pomalý < 1 m/s	AR1
AS - Vítr malý < 20 m/s	AS1 normální
BA - Schopnost osob běžná schopnost osob	BA1 normální
BB - El. odpor lidského těla	BB
BC - Dotyk osob s potenciálem země částečný	BC3 nebezpečné
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1
BE - Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek bez významného nebezpečí	BE1 normální
CA - Stavební materiály nehořlavé stavební materiály	CA1 normální
CB - Konstrukce budovy zanedbatelné nebezpečí	CB1 normální

Závěr : V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální vyskytují ještě tyto vlivy :

nebezpečné: **BC3**

zvláště nebezpečné: **nevyskytují se**

Název objektu: OPRAVA GASTRO PROVOZU MŠ Děčín XXXII, Májová 372,
40711 Děčín XXXII-Boletice nad Labem

Místnost / prostor: 1.07 - Sklad potravin

Popis: Prostor s regály na potraviny

Činnost: Pouze krátkodobý pobyt osob - manipulace

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AA - Teplota okolí +5°C až +40°C	AA5 normální
AB - Atmosferické podmínky v okolí +5°C až +40°C / 5-85% chráněné před atm. vlivy, s regulací teploty pod +35°C / pod 80%	AB5 normální
AC - Nadmořská výška do 2000 m	AC1 normální
AD - Výskyt vody zanedbatelný výskyt vody	AD1 normální
AE - Výskyt cizích pevných těles zanedbatelný výskyt	AE1 normální
AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný	AF1 normální
AG - Mechanická namáhání mírný ráz Možnost manipulace s těžkými rozměrnými nádobami	AG1 normální
AH - Vibrace mírné vibrace	AH1 normální
AJ - Ostatní mechanická namáhání	AJ
AK - Výskyt rostlin nebo plísní bez nebezpečí	AK1 normální
AL - Výskyt živočichů bez nebezpečí	AL1 normální
AM - Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení zanedbatelná	AM1 normální

(pokračování tabulky na následující stránce)

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AN - Sluneční záření nízké < 500 W/m ²	AN1 normální
AP - Seismické účinky zanedbatelné	AP1 normální
AQ - Ohrožení bleskem (blesková úroveň Nk a blesková hustota Ng) zanedbatelné	AQ1 normální
AR - Pohyb vzduchu pomalý < 1 m/s	AR1
AS - Vítr malý < 20 m/s	AS1 normální
BA - Schopnost osob běžná schopnost osob	BA1 normální
BB - El. odpor lidského těla	BB
BC - Dotyk osob s potenciálem země částečný	BC3 nebezpečné
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1
BE - Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek bez významného nebezpečí	BE1 normální
CA - Stavební materiály nehořlavé stavební materiály	CA1 normální
CB - Konstrukce budovy zanedbatelné nebezpečí	CB1 normální

Závěr : V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální vyskytují ještě tyto vlivy :

nebezpečné: **BC3**

zvláště nebezpečné: **nevyskytují se**

Název objektu: OPRAVA GASTRO PROVOZU MŠ Děčín XXXII, Májová 372,
40711 Děčín XXXII-Boletice nad Labem

Místnost / prostor: 1.08 - Hrubá příprava zeleniny

Popis: Ruční mytí a hrubá příprava zeleniny, elektrická škrabka brambor

Činnost: Ruční mytí a hrubá příprava zeleniny, elektrická škrabka brambor

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AA - Teplota okolí +5°C až +40°C	AA5 normální
AB - Atmosferické podmínky v okolí +5°C až +40°C / 5-85% chráněné před atm. vlivy, s regulací teploty pod +35°C / pod 80%	AB5 normální
AC - Nadmořská výška do 2000 m	AC1 normální
AD - Výskyt vody vodní tříšť Možnost rozstřiku vody ve formě vodní tříště při manipulaci a čištění zeleniny	AD3 zvlášť nebezpečné
AE - Výskyt cizích pevných těles zanedbatelný výskyt	AE1 normální
AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný	AF1 normální
AG - Mechanická namáhání mírný ráz	AG1 normální
AH - Vibrace mírné vibrace	AH1 normální
AJ - Ostatní mechanická namáhání	AJ
AK - Výskyt rostlin nebo plísní bez nebezpečí	AK1 normální
AL - Výskyt živočichů bez nebezpečí	AL1 normální
AM - Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení zanedbatelná	AM1 normální

(pokračování tabulky na následující stránce)

Třída vnějšího vlivu Popis, komentář	Kód Zařazení prostoru
AN - Sluneční záření nízké < 500 W/m ²	AN1 normální
AP - Seismické účinky zanedbatelné	AP1 normální
AQ - Ohrožení bleskem (blesková úroveň Nk a blesková hustota Ng) zanedbatelné	AQ1 normální
AR - Pohyb vzduchu pomalý < 1 m/s	AR1
AS - Vítr malý < 20 m/s	AS1 normální
BA - Schopnost osob běžná schopnost osob	BA1 normální
BB - El. odpor lidského těla	BB
BC - Dotyk osob s potenciálem země trvalý Veškeré vybavení je vodivé; kovový nábytek bude připojen na místní pospojování	BC4 nebezpečné
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1
BE - Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek bez významného nebezpečí	BE1 normální
CA - Stavební materiály nehořlavé stavební materiály	CA1 normální
CB - Konstrukce budovy zanedbatelné nebezpečí	CB1 normální

Závěr : V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální vyskytují ještě tyto vlivy :

nebezpečné: **BC4**

zvlášť nebezpečné: **AD3**