

A. Název objektu (stavby): STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ
MŠ Na Pěšině 331, 40711 Děčín IX-Bynov

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

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	
	generální projektant stavby	

D. Popis stavební konstrukce objektu:

Zděný objekt - stavební konstrukce objektu nehořlavé

E. Popis provozu a charakteristické činnosti:

Pomocné provozy objektu mateřské školy se samostatnými vstupy z venkovního prostoru. Hygienická zařízení pro děti a dospělé, skladovací prostory a stávající tepelný výměník

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
5. Stavební plány objektu; stavební část projektové dokumentace
6. Stavební plány objektu; stavební část projektové dokumentace

G. Rozhodnutí - přehled vnějších vlivů v prostorech/zařízeních:

V následující tabulce jsou uvedeny vnější vlivy jiné než normální dle přehledu v úvodní části

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Sociální zařízení pro děti | BA2, BD3, umývací prostory |
| 2. Sociální zařízení pro dospělé | prostory se sprchou dle ČSN 33 2000-7-71, umývací prostory ČSN 33 2310 ed.3 |
| 3. Skladovací prostory | |
| 4. Prostor s tepelným výměníkem | BC3, přístup pouze zaškolené obsluhy |

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 a doporučeními lhůtami periodických revizí
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, vyjmenované případy v tabulkách označeny zkratkou "MPP")

Datum: 22.11.2023

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ
MŠ Na Pěšině 331, 40711 Děčín IX-Bynov

Místnost / prostor: Sociální zařízení zařízení pro děti

Popis: Sociální zařízení určené pro předškolní děti

Činnost:

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 Umývací prostory definované v ČSN 33 2130 ed.3	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	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 normální
AS - Vítr malý < 20 m/s	AS1 normální
BA - Schopnost osob děti jesle, školy	BA2
BB - El. odpor lidského těla	BB
BC - Dotyk osob s potenciálem země výjimečný	BC2 normální
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí velká hustota / snadný únik	BD3
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 :
BA2 BD3

Název objektu: STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ
MŠ Na Pěšině 331, 40711 Děčín IX-Bynov

Místnost / prostor: Sociální zařízení se sprchami pro dospělé

Popis: Sociální zařízení určené pro dospělé (děti výjimečně jednotlivě pod přímým dozorem)

Činnost:

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 Umývací prostory definované v ČSN 33 2130 ed.3	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	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 normální
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 výjimečný	BC2 normální
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1 normální
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 :
nevyskytují se

Název objektu: STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ
MŠ Na Pěšině 331, 40711 Děčín IX-Bynov

Místnost / prostor: Skladovací protory

Popis: Všeobecné skladovací prostory, výskyt dětí mimořádně pod dozorem

Činnost:

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 Umývací prostory definované v ČSN 33 2130 ed.3	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	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 normální
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 výjimečný	BC2 normální
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1 normální
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 :
nevyskytují se

Název objektu: STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ
MŠ Na Pěšině 331, 40711 Děčín IX-Bynov

Místnost / prostor: Prostor tepelného výměníku

Popis: Uzavřený prostor pro obsluhu technologie

Činnost:

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 Umývací prostory definované v ČSN 33 2130 ed.3	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	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 normální
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
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí malá hustota / snadný únik	BD1 normální
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 :
BC3