

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