***PROTOKOL č. 20092***

o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51ed.3 a ČSN 33 2000-4-41ed.3, vypracovaný

odbornou komisí.

*Složení komise :*  Roman Hroděj - předseda komise

ing. Petr Šedaj - revizní technik

B. Brožovský - projektant

- zástupce investora

***Název objektu, stavby, prostoru :***

***PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ***

*st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č.*

*2736 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]*

**E** ***Podklady použité pro vypracování protokolu:***

1. ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2130 ed.3, ČSN 33 2000-7-701 ed.2

ČSN 332000-5-52 ed.2, ČSN 332000-1 ed.1.2

b) konzultace s proj. stavby a investorem

***Přílohy:***

Viz. stránky níže, tabulky jednotlivých vlivů vyskytujících se v posuzovaných prostorech.

***Popis objektu:***

Budova bude sloužit pro výuku žáků v nástrojářském oboru.

***Rozhodnutí:***

* V blízkosti umyvadla je **umývací prostor** dle ČSN 33 2130 ed.3.
* V prostorách sprchy je prostor dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

- Veškeré vnější vlivy jsou určeny v jednotlivých tabulkách pro daný prostor dle **ČSN 33**

**2000-5-51 ed3.**

***Zdůvodnění:***

Vnější vlivy byli určeny s ohledem na daný prostory.

***Datum sepsání protokolu:***

21.09.2020

*Rozhodnutí :*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Určené vnější vlivy v daném prostoru: Vnitřní místnosti OSTATNÍ (KANCELÁŘE IT UČEBNY) | | | |
| **321** | **Vnější činitel prostředí (A)** | **Kód** | |
| 321.1 | *Teplota okolí* | AA | 5 |
| 321.2 | *Atmosférické podmínky v okolí* | AB | 5 |
| 321.3 | *Nadmořská výška* | AC | 1 |
| 321.4 | *Výskyt vody* | AD | 1 |
| 321.5 | *Výskyt cizích pevných těles* | AE | 1 |
| 321.6 | *Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek* | AF | 1 |
| 321.7 | *Mechanické namáhání - Ráz* | AG | 1 |
| 321.8 | *Vibrace* | AH | 1 |
| 321.9 | *Ostatní mechanická namáhání* | AJ | připravuje se |
| 321.10 | *Výskyt rostlinstva nebo plísní* | AK | 1 |
| 321.11 | *Výskyt živočichů* | AL | 1 |
| 321.12 | *Elektomagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení* | AM | 1 |
| 321.13 | *Intenzita slunečního záření* | AN | 1 |
| 321.14 | *Seizmické účinky* | AP | 1 |
| 321.15 | *Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng)* | AQ | 1 |
| 321.16 | *Pohyb vzduchu* | AR | 1 |
| 321.17 | *Vítr* | AS | 1 |
|  | | | |
| **322** | **Využití (B)** | **Kód** | |
| 322.1 | *Schopnost osob* | BA | 1+4 |
| 322.2 | *Elektrický odpor lidského těla* | BB | připravuje se |
| 322.3 | *Kontakt osob s potenciálem země* | BC | 2 |
| 322.4 | *Podmínky úniku v případě nebezpečí* | BD | 1 |
| 322.5 | *Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů* | BE | 1 |
|  | | | |
| **323** | **Konstrukce budov** | **Kód** | |
| 323.1 | *Stavební materiál* | CA | 1 |
| 323.2 | *Provedení (konstrukce budovy)* | CB | 1 |

*Rozhodnutí :*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Určené vnější vlivy v daném prostoru: Vnitřní místnosti DÍLNY | | | |
| **321** | **Vnější činitel prostředí (A)** | **Kód** | |
| 321.1 | *Teplota okolí* | AA | 5 |
| 321.2 | *Atmosférické podmínky v okolí* | AB | 5 |
| 321.3 | *Nadmořská výška* | AC | 1 |
| 321.4 | *Výskyt vody* | AD | 1 |
| 321.5 | *Výskyt cizích pevných těles* | AE | 3 |
| 321.6 | *Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek* | AF | 1 |
| 321.7 | *Mechanické namáhání - Ráz* | AG | 2 |
| 321.8 | *Vibrace* | AH | 1 |
| 321.9 | *Ostatní mechanická namáhání* | AJ | připravuje se |
| 321.10 | *Výskyt rostlinstva nebo plísní* | AK | 1 |
| 321.11 | *Výskyt živočichů* | AL | 1 |
| 321.12 | *Elektomagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení* | AM | 1 |
| 321.13 | *Intenzita slunečního záření* | AN | 1 |
| 321.14 | *Seizmické účinky* | AP | 1 |
| 321.15 | *Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng)* | AQ | 1 |
| 321.16 | *Pohyb vzduchu* | AR | 1 |
| 321.17 | *Vítr* | AS | 1 |
|  | | | |
| **322** | **Využití (B)** | **Kód** | |
| 322.1 | *Schopnost osob* | BA | 1+4 |
| 322.2 | *Elektrický odpor lidského těla* | BB | připravuje se |
| 322.3 | *Kontakt osob s potenciálem země* | BC | 1 |
| 322.4 | *Podmínky úniku v případě nebezpečí* | BD | 1 |
| 322.5 | *Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů* | BE | 1 |
|  | | | |
| **323** | **Konstrukce budov** | **Kód** | |
| 323.1 | *Stavební materiál* | CA | 1 |
| 323.2 | *Provedení (konstrukce budovy)* | CB | 1 |

*Rozhodnutí :*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Určené vnější vlivy v daném prostoru : Venkovní prostor** | | | |
| **321** | **Vnější činitel prostředí (A)** | **Kód** | |
| 321.1 | *Teplota okolí* | AA | 2+4 |
| 321.2 | *Atmosférické podmínky v okolí* | AB | 2+4 |
| 321.3 | *Nadmořská výška* | AC | 1 |
| 321.4 | *Výskyt vody* | AD | 3 |
| 321.5 | *Výskyt cizích pevných těles* | AE | 3 |
| 321.6 | *Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek* | AF | 1 |
| 321.7 | *Mechanické namáhání - Ráz* | AG | 1 |
| 321.8 | *Vibrace* | AH | 1 |
| 321.9 | *Ostatní mechanická namáhání* | AJ | připravuje se |
| 321.10 | *Výskyt rostlinstva nebo plísní* | AK | 1 |
| 321.11 | *Výskyt živočichů* | AL | 2 |
| 321.12 | *Elektomagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení* | AM | 1 |
| 321.13 | *Intenzita slunečního záření* | AN | 1 |
| 321.14 | *Seizmické účinky* | AP | 1 |
| 321.15 | *Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng)* | AQ | 1 |
| 321.16 | *Pohyb vzduchu* | AR | 2 |
| 321.17 | *Vítr* | AS | 1 |
|  | | | |
| **322** | **Využití (B)** | **Kód** | |
| 322.1 | *Schopnost osob* | BA | 1 |
| 322.2 | *Elektrický odpor lidského těla* | BB | připravuje se |
| 322.3 | *Kontakt osob s potenciálem země* | BC | 2 |
| 322.4 | *Podmínky úniku v případě nebezpečí* | BD | 1 |
| 322.5 | *Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů* | BE | 1 |
|  | | | |
| **323** | **Konstrukce budov** | **Kód** | |
| 323.1 | *Stavební materiál* | CA | 1 |
| 323.2 | *Provedení (konstrukce budovy)* | CB | 1 |

**Informace byly čerpány z dostupných a poskytnutých podkladů.**