

PROTOKOL č. 1

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí v souladu s normou ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Složení komise:

Předseda: Ing. Jakub Čech

Členové: Roman Hruška, Josef Scheitar, Ing. Ondřej Juzik

Ostatní účastníci jednání:

Název objektu a stručný popis (stavby, místnosti): Kolárna Hranečnick

Ocelová konstrukce o rozměrech (V x Š x H) 3,5 x 4,5 x 16 m. Rámy v rastru 4x 40m. Zastřešení trapézovým plechem.

Použité podklady: Dokumentace v rozsahu DPS části Kolárna Hranečnick.

Přílohy:

Určení vnějších vlivů zápisem do tabulky:

| Název vnějšího vlivu | Označení a určení vnějšího vlivu | Vlivy považované za normální ¹⁾ |
|---|----------------------------------|--|
| Teplota okolí | AA4 (1-8) | AA4, AA5 |
| Atmosférické podmínky v okolí | AB4 (1-8) | AB4, AB5 |
| Nadmořská výška | AC1 (1-2) | AC1 |
| Výskyt vody | AD2 (1-8) | AD1 |
| Výskyt cizích pevných těles | AE1 (1-6) | AE1 |
| Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek | AF2 (1-4) | AF1 |
| Mechanická namáhání | AG1 (1-3) | AG1 |
| Vibrace | AH1 (1-3) | AH1 |
| Výskyt rostlin nebo plísní | AK1 (1-2) | AK1 |
| Výskyt živočichů | AL1 (1-2) | AL1 |
| Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení | --- | AM6-1,9-1,21,25-2,31-1až3 |
| Sluneční záření | AN1 (1-3) | AN1 |
| Seismické účinky | AP1 (1-4) | AP1 |
| Bouřková činnost, počet bouřkových dní v roce | AQ1 (1-3) | AQ1 |
| Pohyb vzduchu | AR1 (1-3) | AR1 |
| Větr | AS1 (1-3) | AS1 |
| Schopnost osob | BA1 (1-5) | BA1 |
| Dotyk osob s potenciálem země | BC3 (1-4) | BC2 |
| Podmínky úniku v případě nebezpečí | BD1 (1-4) | BD1 |
| Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek | BE1 | BE1 |
| Stavební materiály | CA1 (1-2) | CA1 |
| Konstrukce budovy | CB1 (1-4) | CB1 |

¹⁾ Jsou-li všechny vlivy určeny jako normální, není třeba dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 přílohy NA zpracovávat protokol.

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

AD2, AF2 - Použité prvky mají minimálně IP65. BC3 - Uzemnění OK kolárny a provedení doplňujícího pospojování.

Poznámky:

v Ostravě

dne

26. 1. 2023

Podpisy předsedy a členů komise