

PROTOKOL Č. 1/KLUBSENIORU/2023

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Oseku

Dne 24.7.2023

Složení komise:

Předseda: Mgr. Alena Tölgová - ředitelka organizace
Členové: Ing. Alena Kůrková - hlavní inženýr projektu
Ing. Ondřej Novotný - projektant části elektro

Název objektu: Změna užívání 2.NP na klub seniorů, Kostnická 4088, Chomutov

Podklady použité pro vypracování protokolu:

1. Příslušné ČSN, ČSN EN a NV.
2. Prohlídka objektu

Přílohy:

1. ---

Popis objektu:

Jedná se o úpravy, rekonstrukce a revitalizace 2.NP stávajícího zděného objektu v ul. Kostnická 4088, Chomutov.

Rozhodnutí:

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2:2022, TNI 33 2000-5-51:2022.

- Protokol je zpracován na základě podkladů a informací, známých ke dni zpracování dokumentu. V případě, že při následném provozování díla dojde ke změně charakteru využívání, musí uživatel zajistit zpracování „AKTUALIZOVANÉHO PROTOKOLU“.

- Závaznost rozhodnutí je definována tímto protokolem. **Protokol musí být archivován po dobu životnosti zařízení, či provozu objektu.** Aktualizovaný protokol, pokud dozná řešení změny při stavbě před výchozí revizí, musí být aktualizován. Protokol musí být předkládán při provádění výchozích i následných revizích elektrického a technologického zařízení.

- Protokolem stanovené vnější vlivy vychází z běžného očekávaného provozu. Pro provoz objektu uživatel zajistí vypracování provozních předpisů a zajistí, aby s těmito předpisy byli prokazatelně seznámeni pracovníci, kteří je využívají. V předpisech bude mimo jiné stanovena povinnost provádět pravidelný úklid a údržbu zařízení tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění charakteru místnosti resp. provozu v nich.

Závaznost dokumentu:

Technické parametry, které definuje tento protokol, jsou závazné pro všechny profese techniky prostředí stavby, i pro vlastní stavbu. Po dokončení a předání stavby pro užívání přejímá zodpovědnost za dodržování vlivů provozovatel zařízení.

Uložení dokumentu:

V době projektování a realizaci stavby bude originál uložen v dokladové části projektu. Fotokopii dostanou k nahlédnutí projektanti a později vybraný dodavatel stavby a jeho subdodavatelé PSV. Protokol musí být předložen reviznímu technikovi elektro před zpracováním výchozí revize. Projektant předpokládá později archivovat originál protokolu společně s dokumentací skutečného provedení stavby.

Zdůvodnění:

Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN, respektive požadavků neopomenutelných účastníků stavebního řízení.

Datum sepsání protokolu:

24.7.2023

Podpisy předsedy a členů komise:

Mgr. Alena Tölgová

Ing. Alena Kůrková

Ing. Ondřej Novotný

Prostor č.: 2.NP

Účel prostoru: technická místnost, WC, kancelář, učebna, kuchyň, společenská místnost

| Kód vnějšího vlivu | Vnější vliv | Třída vnějšího vlivu a její výskyt |
|--------------------|---|------------------------------------|
| A | PROSTŘEDÍ s povahou | |
| AA | Teplota okolí | normální |
| AB | Atmosférické podmínky v okolí | normální |
| AC | Nadmořská výška | normální |
| AD | Výskyt vody | normální |
| AE | Výskyt cizích pevných těles | normální |
| AF | Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek | normální |
| AG | Ráz | normální |
| AH | Vibrace | normální |
| AK | Výskyt rostlinstva nebo plísní | normální |
| AL | Výskyt živočichů | normální |
| AM | Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení | normální |
| AN | Sluneční záření | normální |
| AP | Seismické účinky | normální |
| AQ | Bouřková činnost | normální |
| AR | Pohyb vzduchu | normální |
| AS | Vítr | normální |
| B | VYUŽITÍ s povahou | |
| BA | Schopnost osob | normální |
| BC | Dotyk osob s potenciálem země | normální |
| BD | Podmínky úniku v případě nebezpečí | normální |
| BE | Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek | normální |
| C | KONSTRUKCE BUDOV s povahou | |
| CA | Stavební materiály | normální |
| CB | Konstrukce budovy | normální |

Rozhodnutí:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2:2022. Opatření vyplývající z vnějších vlivů, které jsou dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2:2022 považovány za abnormální:

- žádné

- minimální krytí elektrických zařízení dle ČSN EN 60529+A1+A2+Opr.1:2019: **IP20**