

Protokol č. 133_2021

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Firma:

Vypracovaný v: Ostrava dne 21.07.2021

Složení komise

Předseda: Ing. Jakub Guňka - nejlépe hlavní inženýr projektu.

Členové: Michal Zubalík - projektant části elektro.
Ing. Petr Weissbrod - specialista požární bezpečnosti.

Název objektu: Revitalizace Bytového domu

Popis objektu: Stávající bytový dům, který projde revitalizací. Bude přistavěno nové patro, které bude obsahovat nových 8 bytových jednotek s bezbarierovým přístupem. V rámci tohoto přístupu bude vybudován nový výtah z venkovní části objektu. Stávající objekt je zděný. Nové patro bude zděné, vnitřní příčky mezi byty budou z SDK.

Podklady: ...je přílohou

Rozhodnutí: Je provedeno pro samostatné místnosti či prostory.

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

Závěr: V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor, ve stavební konstrukci, volby materiálu, v dalším období stavební přípravy a vlastní stavby je nutno tento protokol doplnit.

Sepsaný v: dne

Podpisy: Jméno ↓ ↓ ↓ Podpis ↓ ↓ ↓ Jméno ↓ ↓ ↓ Podpis ↓ ↓ ↓

Příloha k protokolu č. 133_2021

Vnější vlivy v jednotlivých prostorech

Byty - koupelny

Vlivy v tomto prostoru jsou jednoznačně stanoveny normou
ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální

Byty - Ostatní prostory

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C

AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %

AC1 - nadmořská výška do 2000 m

AD1 - výskyt vody: zanedbatelný

AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles

AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek

AG1 - mírný ráz

AH1 - mírné vibrace

AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní

AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů

AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň

AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň

AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň

AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň

AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň

AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-24-1 - oscilace - střední úroveň

AM-25-1 - vyzářování vf - zanedbatelná úroveň

AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň

AN1 - nízká úroveň slunečního záření

AP1 - zanedbatelné seismické účinky

AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami

AR1 - pomalý pohyb vzduchu

AS1 - mírný vítr

BA3 - osoby se zdravotním postižením

BC1 - žádný dotyk s potenciálem země

BD2 - malá hustota - obtížný únik

BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu

CA1 - nehořlavé stav. materiály

CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: nebezpečný

Společné prostory - Chodby, scodiště

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C

AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %

AC1 - nadmořská výška do 2000 m

AD1 - výskyt vody: zanedbatelný

AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles

AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek

AG1 - mírný ráz

AH1 - mírné vibrace

AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní

AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů

AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň

AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň

AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň

AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň

AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň

AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-24-1 - oscilace - střední úroveň

AM-25-1 - vyzářování vf - zanedbatelná úroveň

AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň

AN1 - nízká úroveň slunečního záření

AP1 - zanedbatelné seismické účinky

AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami

AR1 - pomalý pohyb vzduchu

AS1 - mírný vítr

BA3 - osoby se zdravotním postižením

BC1 - žádný dotyk s potenciálem země

BD2 - malá hustota - obtížný únik

BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu

CA1 - nehořlavé stav. materiály

CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

IV - vnitřní prostory bez regulace teploty

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: nebezpečný

Příloha k protokolu č. 133_2021
Navržená opatření v jednotlivých prostorech

Byty - koupelny

Interval revize (r.): 5

Byty - Ostatní prostory

BA3:

Podle povahy postižení.

Zajištění elektrického zařízení proti nebezpečnému dotyku. Omezení povrchové teploty na přístupných částech elektrického zařízení.

Interval revize (r.): 5

Společné prostory - Chodby, scodiště

Interval revize (r.): 5
