

PROTOKOL

**o určení vnějších vlivů vypracovaný společnou odbornou komisí
dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 + Z1+Z2 a dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3**

Složení komise:

Stran:5

Předseda: Petr Novotný – Odborně způsobilá osoba v prevenci rizik
Členové: Ing. Daniel Urbánek - revizní technik, energetik Město Tábor
Miroslav Švec – revizní technik

Název objektu:

Společné prostory bytových domů v majetku Město Tábor

Podklady pro vypracování protokolu:

- Prohlídka objektů, revizní zprávy společných prostor bytových domů, normativní požadavky.

Popis objektů:

Stanovení vnějších vlivů tvoří přílohu č. 1
Seznam bytových domů v majetku Město Tábor tvoří přílohu č. 2,
Společné prostory bytových domů zahrnují: vstupy, chodby, společné sklepní prostory, schodiště, sušárny, kolárny a kočárkárny, domovní předávací stanice tepla, půdy, v případě instalace též výtahové šachty a výtahy,
V domech, kde byly dříve prádelny, které jsou v současnosti zrušeny a jsou nahrazeny jinými společnými prostory sloužící převážně jako kolárny nebo sušárny.

Rozhodnutí komise:

Komise se shodla, že společné prostory bytových domů splňují podmínky pro začlenění vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 + Z1+Z2:

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AG1, AH1, AL1, AP1, BA1, BD1, BE1, CA1, CB1

Přiřazení vnějších vlivů prostorům členěným z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 + Z1+Z2 – **Prostory normální**

Další druhy prostředí: **AS, AF, AJ, AK** – nevyskytuje se

Opatření:

Elektrická instalace v bytových domech bude při opravách provedena v souladu s normami platnými v době kolaudace budovy zohledňující stav a stáří budovy. Nová, respektive rekonstruovaná elektroinstalace musí splňovat platné právní předpisy a normové hodnoty platné v době rekonstrukce zejména dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.

Elektrická instalace musí splňovat minimálně krytí IP20 pro prostory normální.

Zdůvodnění:

Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN (ke dni 27.3.2025).

Závěr:

Tento protokol je zpracován dle ČSN platných v době jeho vypracování.
V případě jakýchkoliv změn v určení užití výše uvedených prostor, ve stavební konstrukci, volby materiálu zavedení nových technologií a připojování dalších zařízení je nutno tento protokol doplnit či změnit.

V Táboře, dne 27.03.2025

Předseda komise: Petr Novotný
Členové komise: Ing. Daniel Urbánek
Miroslav Švec



Seznam vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

<p>A – vnější činitel prostředí</p> <p>AA Teplota okolí AA 1 -60° C +5° C AA 2 -40° C +5° C AA 3 -25° C +5° C AA 4 -5° C +40° C AA 5 +5° C +40° C AA 6 +5° C +60° C AA 7 -25° C +55° C AA 8 -50° C +40° C</p> <p>AB Atmosférické podmínky v okolí AB 1 3 - 100%; 0,003 – 7 g/m³ AB 2 10 – 100%; 0,1 – 7 g/m³ AB 3 10 – 100%; 0,5 – 7 g/m³ AB 4 5 – 95%; 1 – 29 g/m³ AB 5 5 - 85%; 1 – 25 g/m³ AB 6 10 -100%; 1 – 35 g/m³ AB 7 10 -100%; 0,5 – 29 g/m³ AB 8 15 – 100%; 0,04 – 36 g/m³</p> <p>AC Nadmořská výška AC 1 ≤ 2 000 m AC 2 > 2 000 m</p> <p>AD Výskyt vody AD 1 zanedbatelný AD 2 volně padající kapky AD 3 vodní tříšť AD 4 stříkající voda AD 5 tryskající voda AD 6 vlny AD 7 mělké ponoření AD 8 hluboké ponoření</p> <p>AE Výskyt cizích pevných těles AE 1 zanedbatelný AE 2 male předměty (2,5 mm) AE 3 velmi male předměty (1mm) AE 4 lehká prašnost AE 5 střední prašnost AE 6 silná prašnost</p> <p>AF Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek AF 1 zanedbatelný AF 2 atmosférický AF 3 občasný či příležitostný AF 4 trvalý</p> <p>AG Mechanické namáhání AG 1 mírný AG 2 střední AG 3 silný</p> <p>AH Vibrace AH 1 mírné AH 2 střední AH 3 silné</p>	<p>AJ Ostatní mechanická namáhání</p> <p>AK Výskyt rostlinstva nebo plísní AK 1 bez nebezpečí AK 2 nebezpečný</p> <p>AL Výskyt živočichů AL 1 bez nebezpečí AL 2 nebezpečný</p> <p>AM Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení</p> <p>Harmonické, meziharmonické AM 1-1 kontrolovatelná úroveň AM 1-2 normální úroveň AM 1-3 vysoká úroveň</p> <p>Signální napětí AM 2-1 kontrolovaná úroveň AM 2-2 střední úroveň AM 2-3 vysoká úroveň</p> <p>Změny amplitudy napětí AM 3-1 kontrolovaná úroveň AM 3-2 normální úroveň AM 4 neustálené napětí AM 5 změny kmitočtu</p> <p>Indukované napětí nízkého kmitočtu AM 6 bez klasifikace</p> <p>Stejnoseměrný proud v obvodech střídavého proudu AM 7 bez klasifikace</p> <p>Vyřazovaná magnetická pole AM 8-1 střední úroveň AM 8-2 vysoká úroveň</p> <p>Elektrické pole AM 9-1 zanedbatelná úroveň AM 9-2 střední úroveň AM 9-3 vysoká úroveň AM 9-4 velmi vysoká úroveň</p> <p>Indukované oscilující napětí nebo proudy AM 21 bez třídění</p> <p>Šířené vedení, jednosměrně vedené v časovém měřítku nanosekund AM 22-1 zanedbatelná úroveň AM 22-2 střední úroveň AM 22-3 vysoká úroveň AM 22-4 velmi vysoká úroveň</p>
---	---

<p>Šířené vedení jednosměrně vedené v časovém měřítku milisekund nebo mikrosekund</p> <p>AM 23-1 kontrolovaná úroveň AM 23-2 střední úroveň AM 23-3 vysoká úroveň</p> <p>Oscilační přechodové jevy šířené vedením AM 24-1 střední úroveň AM 24-2 vysoká úroveň</p> <p>Jevy vyzařované s vysokým kmitočtem AM 25-1 zanedbatelná úroveň AM 25-2 střední úroveň AM 25-3 vysoká úroveň</p> <p>Elektrostatické výboje AM 31-1 nízká úroveň AM 31-2 střední úroveň AM 31-3 vysoká úroveň AM 31-4 velmi vysoká úroveň</p> <p>Ionizace AM 41-1 bez klasifikace</p> <p>B – využití</p> <p>BA Schopnost osob BA 1 běžná BA 2 děti BA 3 invalide BA 4 poučené osoby BA 5 osoby znale</p> <p>BB Elektrický odpor lidského těla</p> <p>BC Kontakt osob s potenciálem země BC 1 žádný BC 2 výjimečný BC 3 častý BC 4 trvalý</p> <p>BD Podmínky úniku v případě nebezpečí BD 1 mala hustota – snadný unik BD 2 mala hustota – obtížný unik BD 3 velká hustota – snadný unik BD 4 velká hustota – obtížný unik</p> <p>C – Konstrukce budov</p> <p>CA Stavební materiál CA 1 nehořlavé CA 2 hořlavé</p>	<p>AN Intenzita slunečního záření AN 1 nízká AN 2 střední úroveň AN 3 vysoká úroveň</p> <p>AP Seizmické účinky AP 1 zanedbatelné AP 2 nízké ohrožení AP 3 střední ohrožení AP 4 vysoké ohrožení</p> <p>AQ Úder blesku AQ 1 zanedbatelný AQ 2 nepřímé ohrožení AQ 3 přímé ohrožení</p> <p>AR Pohyb vzduchu AR 1 pomalý AR 2 střední AR 3 silný</p> <p>AS Vítr AS 1 malý AS 2 střední AS 3 silný</p> <p>BE Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů BE 1 bez významného nebezpečí BE 2 nebezpečí požáru BE 2N1 nebezpečí požáru hořlavých Hmot BE 2N2 nebezpečí požáru hořlavých prachů BE 2N3 nebezpečí požáru hořlavých kapalin BE 3 nebezpečí výbuchu BE 3N1 nebezpečí výbuchu hořlavých prachů BE 3N2 nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par BE 3N3 nebezpečí výbuchu výbušnin BE 4 nebezpečí kontaminace</p> <p>CB Provedení (konstrukce budovy) CB 1 zanedbatelné nebezpečí CB 2 šíření požáru CB 3 posun CB 4 poddajné nebo nestabilní</p>
--	--

Příloha č. 2 – Seznam bytových domů v majetku Město Tábor

Světlogorská 2771/3	Minská 2784	Křížkova 28
Vodní 150	Minská 2785	Křížkova 34
Berlínská 2747	Náchodská 2672	Křížová 91
Berlínská 2748	Náchodská 2673	Lužnická 1586
Berlínská 2749	Náchodská 2674	Lužnická 446/446A
Buzulucká 2354	Petrohradská 2338	Lužnická 446/446B
Čsl. armády 2242	Petrohradská 2339	Lužnická 446/446C
Čsl. armády 2243	Petrohradská 2390	Martínka Hůsky 54
Čsl. armády 2244	Petrohradská 2391	Měšice 42
Dukelských bojovníků 2082	Politických vězňů 1632	Mikuláše z Husi 36
Dukelských bojovníků 2083	Pražského povstání 2301	Mírová 2241
Dukelských bojovníků 2084	Pražského povstání 2302	Mírová 2256
Dukelských bojovníků 2085	Pražského povstání 2303	Nad obchvatem 524
Havanská 2808	Pražského povstání 2304	Nad obchvatem 525
Havanská 2809	Světlogorská 2771/3	Nad obchvatem 526
Havanská 2810	Varšavská 2741	Náměstí Františka Křížíka 2881
Havanská 2811	Vídeňská 2761	Nedbalova 2147
Havanská 2812	Vídeňská 2931	Pintova 1016
Havanská 2823	Betlémská 275	Pintova 389
Havanská 2824	Boženy Němcové 2165	Pionýrů 242
Kpt. Jaroše 2382	Boženy Němcové 2166	Provaznická 147
Kpt. Jaroše 2383	Boženy Němcové 2167	Převrátilská 311
Kpt. Jaroše 2401	Brigádníků 2238	Roháčova 1990
Kpt. Jaroše 2402	Brigádníků 2239	Soběslavská 2223
Kpt. Jaroše 2403	Brigádníků 2257	Soběslavská 2224
Kpt. Jaroše 2404	Brigádníků 2553	Soběslavská 2225
Kpt. Jaroše 2405	Brigádníků 2554	Střelnická 225
Kpt. Jaroše 2406	Budějovická 2001	Střelnická 226
Kpt. Jaroše 2407	Budějovická 2246	Střelnická 227
Kpt. Jaroše 2408	Budějovická 2247	Střelnická 228
Kpt. Jaroše 2409	Budějovická 2551	Střelnická 238
Kpt. Jaroše 2410	Chocholouškova 624	Svatošova 308
Kpt. Jaroše 2411	Děkanská 296	Svatošova 310
Kpt. Jaroše 3106	Divadelní 217	Špitálské nám. 285
Kpt. Nálepky 2340	Farského 1577	Trocnovská 2171
Kvapilova 1628	Farského 2056	U obecních domů 1616
Kvapilova 2100	Fügnerova 2210	U obecních domů 1616
Kvapilova 2108	Fügnerova 2211	U obecních domů 1617
Kvapilova 2109	Fügnerova 2214	U obecních domů 1617
Kvapilova 2110	Fügnerova 2218	ÚSTECKÁ 2258
Kvapilova 2111	Havlíčkova 1109	ÚSTECKÁ 2259
Kvapilova 2112	Havlíčkova 2209	ÚSTECKÁ 2260
Kvapilova 2113	Havlíčkova 626	ÚSTECKÁ 2261
Kvapilova 2119	Husinecká 2064	Vančurova 2195
Kvapilova 2120	Husinecká 2192	Vančurova 2197
Kvapilova 2121	Husinecká 2193	Vančurova 2202
Kvapilova 2122	Husovo náměstí 630	Vančurova 2203
Kvapilova 2123	Kamarýtova 1595	Vančurova 2212
Kvapilova 2124	Kamarýtova 1596	Vančurova 2575
Kvapilova 2125	Kamarýtova 1597	Zahradnická 309
Leskovická 2664	Kamarýtova 752	Zahradnická 324
Leskovická 2665	Klokotská 105	Zavadilská 2842
Leskovická 2666	Kollárova 1618	Žižkova 236
Leskovická 2667	Kollárova 2153	Žižkovo náměstí 11
Leskovická 2668	Kollárova 2154	Žižkovo náměstí 14
Leskovická 2669	Kollárova 2155	Žižkovo náměstí 18
Leskovická 2670	Kostnická 158	9.KVĚTNA 1457
Leskovická 2671	Kotnovská 134	9.KVĚTNA 625

Leskovická 2695 Leskovická 2966 Leskovická 3064 Leskovická 3065 Lidická 2355	Kožešnická 264	9.KVĚTNA 657 9.KVĚTNA 736 9.KVĚTNA 739
--	----------------	--

Stav k 27.3.2025

