

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č.: 20210420-01

vypracovaný v souladu s normou ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Řešený objekt: **KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE FOTBALOVÝCH KABIN, ŽDÁR NAD SÁZAVOU**

Investor: Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel: Bc. Jan Inwald, Projektování el. zařízení, Radostín nad Oslavou 77

Stručný popis stavby:

Na parcele je umístěn stávající objekt fotbalových kabin, na půdorysu protáhlého obdélníku o rozměrech cca 36 x 9,5 m. Objekt je dvoupodlažní, nepodsklepený, zastřešený plochou střechou s atikou, s podlahou přízemí umístěnou téměř na terénu. Objekt je stále v provozu a jeho stavebně-technický stav je vyhovující a úměrný ke stáří budovy.

Použité podklady: Stavební dokumentace, ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Určení vnějších vlivů zápisem do tabulky:

Název vnějšího vlivu	Označení a určení	Vlivy považované za normální
Teplota okolí venku	AA3, AA4	AA4, AA5
Teplota okolí uvnitř	AA5	AA4, AA5
Atmosférické vlivy v okolí venku	AB3, AB4	AB4, AB5
Atmosférické vlivy v okolí uvnitř	AB5	AB4, AB5
Nadmořská výška	AC1	AC1
Výskyt vody uvnitř	AD1	AD1
Výskyt vody venku	AD3	AD1
Výskyt cizích pevných těles	AE1	AE1
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek uvnitř	AF1	AF1
Mechanické namáhání	AG1	AG1
Vibrace	AH1	AH1
Výskyt rostlin nebo plísní	AK1	AK1
Výskyt živočichů	AL1	AL1
Elektromag., elektrostatické nebo ionizující záření	AM8-1, AM9-1, AM25-2, AM31-1,2,3	AM8-1, AM9-1, AM25-2, AM31-1,2,3
Sluneční záření	AN1	AN1
Seismické účinky	AP1	AP1
Bouřková činnost	AQ1	AQ1
Pohyb vzduchu	AR1	AR1
Vítr	AS1	AS1
Schopnost osob	BA2	BA1
Dotyk osob s potenciálem země	BC2	BC2
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	BD1
Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	BE1	BE1
Stavební materiály	CA1	CA1
Konstrukce budovy	CB1	CB1

Závěr:

Prostory ordinací budou provedeny v souladu s ČSN 33 2000-7-710.

Dle vyhlášky č.73/2010 Sb., o vyhrazených elektrických technických zařízeních, ordinace spadá do Třídy I., které lze uvést do provozu jen na základě odborného a závazného stanoviska organizace státního odborného dozoru.

V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální, vyskytují ještě tyto vlivy viz tabulka: vně objektu AA3, AB3, AD3, přičemž AD3 se vyskytuje pouze při dešti. Provozovatel byl upozorněn, že za deště je veškerá manipulace s elektrickými zařízeními vně objektu životu nebezpečná a tudíž zakázaná.

Elektroinstalace v prostoru WC a koupelen bude provedena dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2

Ve Žďáře nad Sázavou dne 20.04.2021

Bc. Jan Inwald
Projektování elektrických zařízení
Testování, měření, analýzy a kontroly
594 44, Radostín nad Oslavou 274
mob.: 776 294 610, IČO: 034 52 948

