

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH Vlivů

(POUVV) Příloha č.1

vypracovaný odbornou komisí

Název akce

REKONSTRUKCE ADMIN. BUDOVY NA CM ZR
změna dokončené stavby

Investor

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Datum

03/2022

Zak. číslo

02/2022

OBSAH

1. ODBORNÁ KOMISE	2
2. PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ POUVV	3
3. ÚDAJE O STAVBĚ	3
4. STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ	4
Vnitřní prostory	4
5. ROZHODNUTÍ	5
6. ZDŮVODNĚNÍ	5

1. ODBORNÁ KOMISE

Tab. 1.01 – Složení komise pro určení vnějších vlivů

	Funkce	Jméno, příjmení	Podpis
Předseda komise	Zástupce uživatele		
Členové:			
Člen komise 1	Hlavní inženýr projektu	Ing. Leoš Pohanka	
Člen komise 3	Projektant – SIL	Jiří Hrnčíř	
Ostatní účastníci jednání:			

2. PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ POUVV

- ☒ - dokumentace pro provedení stavby (DPS)
- ☐ - dokumentace provozních souborů (technologie)
- ☐ - údaje poskytnuté technologem
- ☒ - požadavky uživatele
- ☒ - prohlídka obdobného provozu
- ☒ - současné platné vyhlášky a normy ČSN/EN

3. ÚDAJE O STAVBĚ

Tab. 03.01 – Identifikační údaje

název stavby	REKONSTRUKCE ADMIN. BUDOVY NA CM ZR
místo stavby	k.ú. Město Žďár, parc.č. 5980
charakter stavby	změna dokončené stavby
účel stavby	administrativní budova
převažující technologický proces	administrativa

4. STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ

Vnitřní prostory

Tab. 4.01 stanovení POUVV – vnitřní prostory

Č. m.	Skupina místností	Vnější vlivy																		Vyhodnocení prostoru	Zóna dle vyhlášky 406/2004 Sb.	Poznámka
		AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AQ	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB			
--	místnosti objektu	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	normální		--
--	Místnosti s vanou, sprchou	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	normální		Zóny 0,1,2 dle ČSN 33 2000-701 ed.2
--	Místnosti s umývacím prostorem	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	normální		umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed. 3

Vnější prostory

Tab. 4.02 stanovení POUVV – vnější prostory

Ozn.	Název	Vnější vlivy																	Vyhodnocení prostoru	Poznámka
		AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AQ	AR	AS	BA	BC		
--	Vnější instalace	7,8	7,8	1	4	4	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	zvlášť nebezpečný	--

Venkovní osvětlení

Tab. 4.03 stanovení POUVV - VO

Ozn.	Název	Vnější vlivy																Vyhodnocení prostoru	Poznámka	
		AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AQ	AR	AS	BA			BC
--	Neveřejné VO	2,4	2,4	1	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	nebezpečný	dle ČSN 33 2000-7-714 ed.2

Poznámky:

Charakteristiky vnějších vlivů viz norma ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 – Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.

ČSN 33 2000-7-701 ed.2 – Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – prostory s vanou nebo sprchou.

ČSN 33 2130 ed.3 – Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody.

ČSN 33 2000-7-714 ed.2 – Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-714: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Venkovní světelné instalace.

ČSN 33 2000-7-710 – Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Zdravotnické prostory

5. ROZHODNUTÍ

V souladu s normou ČSN 332000-5-51 a ČSN 332000-4-41 ed.2/z1 a ČSN souvisejících byly stanoveny vnější vlivy v prostorách stavby elektrického zařízení.
(viz tabulka výše)

Výběr a instalace zařízení musí odpovídat požadavkům:

- ČSN 332000-5-51 ed.3, Výběr a stavba elektrických zařízení – všeobecné předpisy
- ČSN 332000-5-52 ed.2, Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení
- ČSN 332000-4-41 ed.3 – Ochrana před úrazem elektrickým proudem

6. ZDŮVODNĚNÍ

Komise vzala v úvahu všechny jí známé vlivy na posuzované elektrické zařízení.

Posuzované zařízení není určeno pro provoz laiky a obsluhu či opravy budou provádět pouze osoby znalé dle vnitřního předpisu provozovatele zařízení.

Pokud v průběhu montážních prací či v průběhu zkušebního provozu dojde k odhalení nepředpokládaného vnějšího vlivu na posuzované zařízení, který není uveden v tabulce, nebo byl v tabulce uveden chybně, bude provedeno opatření dle ČSN 33 2000-5-51ed.3 Příloha ZA.1 (Z2 3.18t 33 2000-5-51ed.3)

V

Dne

předseda komise