

VEDOUcí PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL	ZPRACOVATEL DÍLU: Ing. Pavel Rus Křížlice 37 514 01 Jestřabí v Krkonoších Tel: 606 519 073 E-mail: pavelrus@volny.cz
ING. ARCH. MICHAL ROSA	ING. PAVEL RUS	ING. PAVEL RUS	
			
INVESTOR : MĚSTO TRUTNOV, SLOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 165, 541 01 TRUTNOV			
OBEC : TRUTNOV		DATUM : 09/2020	
AKCE : TRUTNOV - REKONSTRUKCE KINA VESMÍR Nábřeží Václava Havla 20, na st.p.č. 1053, k.ú. Trutnov			ZAKÁZKA č. : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY FORMÁT : 3xA4 MĚŘÍTKO : - VÝKRES č.:
DÍL PROJEKTU: ELEKTROROZVODY			
NÁZEV VÝKRESU : PROTOKOL O PROSTŘEDÍ			D.1.4.EL.3

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů vypracovaných odbornou komisí

Název akce: Trutnov – rekonstrukce kina Vesmír

V Trutnově

dne 20. srpna 2020

Složení komise:

Předseda: Ing. Pavel Rus – projektant elektro

Členové: Ing. Milan Jansa

Ostatní účastníci:

Název objektu (prostoru): vnitřní prostory, venkovní prostory

Použité podklady: ČSN 33 2000-1 ed.2; ČSN 33 2000-4-41 ed.3;
ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Přílohy: Příloha – Tabulka vnějších vlivů

Popis objektu: Vnitřní prostory, na které je vypracován tento protokol, jsou umístěny ve všech prostorách objektu. Jedná se o prostory, kde jsou umístěny technické místnosti, podkrovní prostory, promítárna atd. Stavebně jsou prostory zděné, betonové a dřevěné.

Venkovní prostory tvoří venkovní plochy, kde bude umístěno venkovní osvětlení, technologické zařízení na střeše a prostor okolo objektu, kde budou osazena elektrická zařízení.

Rozhodnutí: Dle ČSN byly uvedené prostory stanoveny jako nebezpečné, vlivem působení vnějších vlivů dle tabulky v příloze. Prostory normální nejsou v protokolu uváděny.

Na venkovním prostředí budou jakékoliv montážní a udržovací práce prováděny pouze v době, kdy nepůsobí vliv AD3 – možnost spadu vody ve formě vodní tříště pod úhlem do 60° od svislice. Tyto prostory jsou stanoveny jako nebezpečné.

Zdůvodnění: Nebezpečné prostory - jedná se o prostory, kde působením vnějších vlivů je buď přechodné, nebo stálé nebezpečí elektrického úrazu.

Zvlášť nebezpečné - jedná se o prostory, kde působením vnějších vlivů dochází ke zvýšení nebezpečí elektrického úrazu

Název akce: Trutnov – rekonstrukce kina Vesmír

TABULKA VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Ozn.	Název místnosti	Vnější vlivy	Prostředí
1.PP	Podzemní podlaží	AB4 , AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC3 , BD1, BE1, CA1, CB1	Nebezpečné
116, 207	WC imobilní	AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA3 , BC2, BD4, BE1, CA1, CB1	Nebezpečné
119	Elektrorozvodna	AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4 , BC3 , BD1, BE1, CA1, CB1	Nebezpečné
	Prostor pod hledištěm	AB4 , AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD2, BE1, CA1, CB1	Nebezpečné
225	Náhradní zdroj el. energie	AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4 , BC3 , BD1, BE1, CA1, CB1	Nebezpečné
216	Promítací kabina	AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4 , BC2, BD1, BE1, CA1, CB1	Nebezpečné
202	Malý sál	AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD3 , BE1, CA1, CB1	Normální
217	Velký sál	AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD3 , BE1, CA1, CB1	Normální
107, 206	Foyer	AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD3 , BE1, CA1, CB1	Normální
305, 307	Strojovna vzduchotechniky	AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC3 , BD1, BE1, CA1, CB1	Nebezpečné
	Podkroví	AB4 , AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD2, BE1, CA2, CB1	Nebezpečné
	Venkovní prostor	AB8 , AC1, AD3 , AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1	Nebezpečné

Datum sepsání protokolu: 20. srpna 2020