

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ č. 24/06/2024

vypracovaný odbornou komisí

(Aleš Linhart – projekce elektro, Zborovská 630, Kolín 2, 280 02)

Datum: V Kolíně 24.06. 2024

Složení komise: Předseda: Aleš Linhart projektant EZ
 Členové: ing. Martin Outlý zodpovědný projektant
 Adam Jaroslav revizní technik elektro

Název stavby: Kolín, Pražská 161
 Nůžková plošina pro Dům dětí a mládeže

Místo stavby: Kolín I., Parcelní čísla pozemků: 184/4 k.ú. Kolín

Podklady: ČSN 33 2000-4-41ed.3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem
 ČSN 33 2000-5-51ed.3 Výběr a stavba elektrických zařízení
 Dokumentace stavby

Popis objektu: Stavba dle této PD se týká pouze velmi malé části objektu – zadního vstupu do prostoru u jeviště v 1.NP. Konstruktivně se zde jedná o klasické řešení, cihelné zdivo, betonové základy, dřevěné a kovové výplně otvorů, atp. Vnitřní rozvody sítí technického vybavení jsou ocelové, plastové, případně litinové. Navrhovaná stavba se týká pouze provozu v místě zásobovacího vstupu do prostoru jeviště víceúčelového sálu v objektu DDM. V současné době slouží k vyrovnání rozdílu mezi venkovní zpevněnou plochou a vnitřní úrovní jeviště v 1.NP ocelové vyrovnávací schodiště z porořostů.

Prostor č.: místnost 214.52, 214.53, 217.49

Účel prostoru: Přípravná scéna/zádveří, jeviště, místnost s rozvaděčem

A	PROSTŘEDÍ s povahou	Výskyt; Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	normální
AB	Atmosférické podmínky v okolí	normální
AC	Nadmořská výška	normální
AD	Výskyt vody	normální
AE	Výskyt cizích pevných těles	normální
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	normální
AG	Ráz	normální
AH	Vibrace	normální
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	normální
AL	Výskyt živočichů	normální
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	normální
AN	Sluneční záření	normální

AP	Seizmické účinky	normální
AQ	Bouřková činnost	normální
AR	Pohyb vzduchu	normální
AS	Vítr	normální
B	VYUŽITÍ s povahou	
BA	Schopnost osob	normální
BC	Dotyk osob s potenciálem země	normální
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD3 vysoký počet lidí snadný únik
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladových látek	normální
C	KONSTRUKCE BUDOV s povahou	
CA	Stavební materiály	normální
CB	Konstrukce budovy	normální

Rozhodnutí:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed. 3. Opatření vyplívající z vlivů, které nejsou dle článku 512-2-4 ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 normální:

- žádné

Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem prostory:

- normální dle TNI 33 2000-5-51 tabulka 6

Předseda komise:

První člen komise:

Druhý člen komise:

Datum sepsání:

24. června 2024