

Protokol

o určení vnějších vlivů dle 33 2000-1ed.2 vypracovaný odbornou komisí.

V Brně dne 30.10. 2021

Akce:	Skatepark v ul. Purkyňova, Česká Lípa.
Objekt:	SO 06 -Toalety
Investor:	MÚ Česká Lípa
Stupeň dokumentace:	PDPS
Místo:	Brno

Složení komise:

předseda komise:	Ing. arch. Jiří Kotal
------------------	-----------------------

členové:	stavební část:	Ing. arch. Jiří Kotal
	silnoproudá elektroinstalace:	Ing. Jiří Sklenář
	slaboproudá elektroinstalace:	v objektu se nevyskytuje
	ZTI:	Ing. arch. Jiří Kotal
	ÚT:	objekt není vytápěn
	VZT:	Ing. arch. Jiří Kotal

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- stavební dispozice 1:200
- ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, ČSN 33 2320
- ČSN 65 0201, ČSN 65 0202

Popis zařízení a provozu:

Řešená budova je jednopodlažní, částečně zapuštěná v terénu. Obsahuje 2x toaletu a sklad

Budova je v provozu mimo zimní sezónu. V budově není vytápění. V místnostech toalet se uvažuje s úklidem tlakovou vodou do výše oplachu 0,8m.

Přehled normálních vnějších vlivů:

		Vnější vliv
A	Kód	
	AA4	Teplota okolí, bez vlivu vlhkosti; min. teplota -5°C, max. teplota +40°C poznámka: v určitých případech mohou být nutná určitá opatření
	AA5	Teplota okolí, bez vlivu vlhkosti; min. teplota +5°C, max. teplota +40°C
	AB5	atmosférické podmínky, současné působení vlivu teploty a vlhkosti; min. teplota +5°C, max. teplota +40°C nejnižší relat. vlhkost 5% nejnižší absol. vlhkost 1,0 g/m ³ nejvyšší relativní vlhkost 85% nejvyšší absol. vlhkost 25,0 g/m ³
	AC1	nadmořská výška ≤ 2000 m
	AD1	výskyt vody - zanedbatelný
	AE1	výskyt cizích pevných těles - zanedbatelný
	AF1	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek - zanedbatelný
	AG1	ráz - mírný
	AH1	vibrace - mírné
	AJ	dosud nestanoveno
	AK1	výskyt plísní - bez nebezpečí
	AL1	přítomnost fauny - bez nebezpečí
	AM1	elektromagnetická, elektrostatická, nebo ionizující působení - zanedbatelné
	AN1	sluneční záření - nízké
	AP1	seismické účinky - zanedbatelné
	AQ1	bouřková činnost - zanedbatelná
	AR	dosud nestanoveno
	AS	dosud nestanoveno
B	BA1	schopnost osob - běžná
	BB	dosud nestanoveno
	BC2	kontakt osob s potenciálem země - výjimečný
	BD1	podmínky pro únik v případě nebezpečí - malá hustota, snadný únik
	BE1	povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů - bez významného nebezpečí
C	CA1	konstrukce budov - nehořlavá
	CB1	provedení budovy - zanedbatelné nebezpečí

Rozhodnutí:

Komise určila vnější vlivy v jednotlivých prostorách podle druhu výroby v jednotlivých místnostech takto:

místnost

kód-vnější vliv

Charakteristiky požadované pro výběr a instalaci el. zařízení:

venkovní prostor	AA 8	venkovní prostory s vysokými i nízkými teplotami	
	AB 8	venkovní prostory, nechráněné před atmosférickými vlivy	
	AD 4	stříkající voda	IP X4 min.
	AE 4	lehká prašnost	IP 5X min.
	AF 2	atmosférická koruze	zvýšená povrchová ochrana
	AK 2	vážné nebezpečí růstu rostlin	

	AL 2	výskyt živočichů nebezpečný	IP 44 min.
	AN 2	sluneční záření střední	
	AQ 3	přímé ohrožení bouřkami, části instalace vně budov	
	AS 2	vítr střední	
	BC 3	dotyk osob s potenciálem země - častý	
Sklad		Všechny vlivy normální	
Toalety	AD 4	stříkající voda do výše 0,8 m	IP X4 min.

Ostatní vnější vlivy ve výše uvedených prostorách jsou normální

Ostatní vnější vlivy ve výše uvedených prostorách jsou normální.

vnější vlivy normální v souladu s ČSN 33 2000-5-51 (viz přehled normálních vnějších vlivů).

Zdůvodnění:

Při určování prostředí postupovala komise dle ČSN 33 2000-1 ed.2 ČSN 33 2030 a ČSN 33 2320.

Prostředí stanovené v tomto protokole musí být během zkušebního provozu prověřováno a před uvedením do trvalého provozu musí být tento protokol buď potvrzen, nebo opraven.

Provozní podmínky:

30.11.2021

.....
Datum sepsání protokolu

U / U Studios s.r.o.
Křišťanova 7638/12
130 00, Praha 3 - Žižkov
IČ: 09147373, DIČ: CZ09147373

.....
podpis předsedy komise