

## PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. JB-16-7-20

Vypracoval: Ing. Ján Baránek, Kuklovska 30, 841 04 Bratislava  
/ názov organizácie /

Zloženie komisie:

	<i>Meno:</i>	<i>Funkcia:</i>
Predseda:	Ing. Ján Baránek	Projektant
	.....	.....
	Ing. arch. Alena Lukáčová	HIP
	.....	.....
	.....	.....

Názov objektu / stavby /: **Zvýšenie energetickej efektívnosti budovy  
MŠ Bancíkovej**

Investor: **Mestská časť Bratislava-Ružinov,  
Mierová 21, Bratislava**

SO / PS: **Materská škola Bancíkovej 2, Bratislava**

Podklady použité pre  
vypracovanie protokolu: Ako podklad pre vypracovanie protokolu slúžili stavebné podklady  
STN 33 2000-5-51:2010

Prílohy:

Opis technologického  
procesu a zariadenia:

Objekt: **BLESKOZVOD**

Rozhodnutie: Protokol bol vypracovaný v súlade s platnými STN. Na elektrické zariadenia budú  
pôsobiť vonkajšie vplyvy, a to v:

**Vonkajšie priestory sa určujú:**

AA3, AB3, AA4, AB4, AC1, AD2-dážď, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ3, AS2, AT1, AU1, BA1, BC1, BD1,  
BE1, CA1, CB1.

Zdôvodnenie: Komisia vzala do úvahy všetky hľadiská týkajúce sa prevádzky a prevádzkových vplyvov  
v uvedenom objekte.

Dátum: 16.7.2020

Podpis predsedu komisie:

Príloha č.1 : triedenie vonkajších vplyvov

## TRIEDENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV

<b>AA</b>	<b>Teplota okolia</b>			<b>AM3</b>	elektromagnetizmus
AA1	-60°C	+5°C		AM4	ionizácia
AA2	-40°C	+5°C		AM5	elektrostatika
AA3	-25°C	+5°C		AM6	indukcia
AA4	-5°C	+40°C			
AA5	+5°C	+40°C		<b>AN</b>	<b>Sinečné žiarenie</b>
AA6	+5°C	+60°C		AN1	nízke
AA7	-25°C	+55°C		AN2	stredné
AA8	-50°C	+40°C		AN3	vysoké
<b>AB</b>	<b>Atmosférické podmienky okolia</b> (súčasné pôsobenie teploty a vlhkosti)			<b>AP</b>	<b>Seizmické účinky</b>
AB1	-60°C	+5°C	3-100%	AP1	zanedbateľné
AB2	-40°C	+5°C	10-100%	AP2	nízke
AB3	-25°C	+5°C	10-100%	AP3	stredné
AB4	-5°C	+40°C	5-95%	AP4	silné
AB5	+5°C	+40°C	15-100%	<b>AQ</b>	<b>Búrková činnosť</b>
AB6	+5°C	+60°C	10-100%	AQ1	zanedbateľná (≤ 25 dní v roku)
AB7	-25°C	+55°C	10-100%	AQ2	nepriame ohrozenie
AB8	-50°C	+40°C	15-100%	AQ3	priame ohrozenie
<b>AC</b>	<b>Nadmorská výška (m)</b>			<b>AR</b>	<b>Pohyb vzduchu</b>
AC1	≤ 2000m			AR1	pomalý (rýchlosť ≤ 1m/s)
AC2	≥ 2000m			AR2	stredný
				AR3	silný
<b>AD</b>	<b>Výskyt vody</b>			<b>AS</b>	<b>Vietor</b>
AD1	zanedbateľný			AS1	malý
AD2	voľne padajúce kvapky			AS2	stredný
AD3	rozprašovanie			AS3	veľký
AD4	striejúca voda				
AD5	voda striekajúca pod tlakom			<b>BA</b>	<b>Schopnosť osôb</b>
AD6	vlny			BA1	laici
AD7	plytké ponorenie			BA2	deti
AD8	hlboké ponorenie			BA3	invalidi
				BA4	poučené osoby
<b>AE</b>	<b>Výskyt cudzích telies</b>			BA5	znalé osoby
AE1	zanedbateľný			<b>BC</b>	<b>Dotyk osôb so zemou</b>
AE2	predmety			BC1	žiadny
AE3	veľmi malé predmety			BC2	zriedkavý
AE4	ľahká prašnosť			BC3	častý
AE5	mierna prašnosť			BC4	trvalý
AE6	silná prašnosť				
<b>AF</b>	<b>Výskyt korózie</b>			<b>BD</b>	<b>Podmienky evakuácie v prípade nebezpečenstva</b>
AF1	zanedbateľný			BD1	normálne (málo ľudí, ľahký únik)
AF2	atmosférický			BD2	obťažné
AF3	občasný alebo príležitostný			BD3	preplnené
AF4	nepretržitý			BD4	obťažné a preplnené
<b>AG</b>	<b>Mechanický náraz</b>			<b>BE</b>	<b>Povaha látok v objekte</b>
AG1	mierny			BE1	bez nebezpečenstva
AG2	stredný			BE2	nebezpečenstvo požiaru
AG3	silný			BE2N1	nebezpečenstvo požiaru horľavých hmôt
<b>AH</b>	<b>Vibrácie</b>			BE2N2	nebezpečenstvo požiaru horľavých prachov
AH1	mierne			BE2N3	nebezpečenstvo požiaru horľavých kvapalín
AH2	stredné			BE3	nebezpečenstvo výbuchu
AH3	silné			BE4	nebezpečenstvo kontaminácie
<b>AK</b>	<b>Výskyt rastlínstva</b>			<b>CA</b>	<b>Konštrukčné materiály</b>
AK1	bez nebezpečenstva			CA1	nehorľavé
AK2	nebezpečný			CA2	horľavé
<b>AL</b>	<b>Výskyt živočíchov</b>			<b>CB</b>	<b>Konštrukcia budov</b>
AL1	bez nebezpečenstva			CB1	zanedbateľné nebezpečenstvo
AL2	nebezpečný			CB2	šírenie ohňa
				CB3	posun
<b>AM</b>	<b>Žiarenia a iné pôsobenia</b>			CB4	poddajná alebo nestabilná
AM1	zanedbateľné				
AM2	rozptyľové prúdy				