

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 09/2019/01

Vypracoval : Ing. Vladislav Dufala, Matúškova 6, 040 11 Košice  
/ názov organizácie /

Zloženie komisie :

	Meno:	Funkcia:
Predseda:	Ing. V. Dufala	Proj. E
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....

Názov objektu / stavby / : **Na Demetri, Košice – Sídliisko Ťahanovce - úprava NN**  
Miesto: **Na Demetri, Košice – Sídliisko Ťahanovce, č.p. 1600/21**  
SO / PS: **Odborné el. zariadenie**

Podklady použité pre vypracovanie protokolu: Ako podklad pre vypracovanie protokolu slúžili požiadavky VSD a príslušné STN.

Prílohy:

Opis technologického procesu a zariadenia: Uvedené nn rozvody slúžia pre napojenie hore uvedenej lokality.

Rozhodnutie: Protokol bol vypracovaný v súlade s STN 33 2000-5-51:2010. Na elektrické zariadenie budú pôsobiť tieto vonkajšie vplyvy: **AA3, AA4, AB3, AB4, AC1, AD2-dážď, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AS2, BA5, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1.** Pracovníci manipulujúci na zariadení transformačnej stanice musia byť preukázateľne poučení o obsluhu a manipulácii na el. zariadení.

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

Dátum : 22.08.2019

Podpis predsedu komisie:

# 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>Sľnečné 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	AP1	zanedbateľné
AB2	-40°C	+5°C	AP2	nízke
AB3	-25°C	+5°C	AP3	stredné
AB4	-5°C	+40°C	AP4	silné
AB5	+5°C	+40°C		
AB6	+5°C	+60°C	<b>AQ</b>	<b>Búrková činnosť</b>
AB7	-25°C	+55°C	AQ1	zanedbateľná (≤ 25 dní v roku)
AB8	-50°C	+40°C	AQ2	nepriame ohrozenie
			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	striekajúca 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
			BE2N2	nebezpečenstvo požiaru horľavých prachov
<b>AH</b>	<b>Vibrácie</b>		BE2N3	nebezpečenstvo požiaru horľavých kvapalín
AH1	mierne		BE3	nebezpečenstvo výbuchu
AH2	stredné		BE4	nebezpečenstvo kontaminácie
AH3	silné			
<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			