



e4 spol s r.o.
Vajanského 58
921 01 Piešťany
tel.: +421 911 470 650
e-mail: e4@e4.sk
www.e4.sk

03				
02				
01				
č.rev.	dátum	popis	vypracoval	kontroloval

1

Paré	
Formát	4 A4
Číslo zák.	20-E-019
Archív	A730
Dátum	07/2020
Číslo revízie	00



Stupeň projektu	PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE		
Hlavný projektant	Ing. Zuzana PETRÁŠOVÁ ZÁHORSKÁ		
Zodpovedný projektant	Ing. Slavomír VISLOCKÝ SKSI: 5282*14		
Kontroloval	Ing. Slavomír VISLOCKÝ		
Vypracoval	Henrieta BOOROVÁ		
Investor (stavebník)	FirstFarms Gabčíkovo s.r.o.		
Miesto stavby	parc.č. 1872/2, k.ú. Vrakúň		
Názov stavby	NOVOSTAVBA OBJEKTU SO 01 - nádrž na hnojovicu		
Časť stavby			
Diel projektu	ELEKTROINŠTALÁCIA		
Názov výkresu	PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV		
Názov dig. súboru	Skratka stupňa / č. časti / č. výkresu		
019_p-vv_SP_R0.doc	SP _ EI _ P-VV		



PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 009 / 2020

Vypracoval : e4 spol. s.r.o, Vajanského 58, 921 01 Piešťany

Zloženie komisie :

	Meno a priezvisko	Funkcia
Predseda komisie	Ing. Slavomír Vislocký	Projektant elektro
Členovia komisie	Ing. Zuzana Petrášová Záhorská	Projektant architektúry
	Ing. Karol Ferenczy	Zodpovedný projektant stavby

1. Objekt

Novostavba objektu – SO01 – nádrž na hnojovicu

2. Podklady použité na vypracovanie protokolu

Stavebné a profesné dispozície, konzultácie.

3. Prílohy

Žiadne

4. Opis technologického procesu a zariadenia

Jedná sa o dve samostatné železobetónové nádrže „N1“ a „N2“, umiestnené v sebe.

Nádrž na hnojovicu „N2“ tvorí poistnú (zachytávaciu) nádrž pre nádrž „N1“. Nádrž je čiastočne zapustený objekt kruhového pôdorysu. Nádrž je riešená ako otvorená, bez ž.b. stropu a v tejto fáze projektu aj bez zastrešenia. Celý objekt je navrhovaný ako dvojplášťová železobetónová monolitická konštrukcia z vodostavebného betónu.

Projekt elektroinštalácie rieši napojenie ovládacích skriniek pre miešačku 1, pre miešačku 2 a čerpadlo.

5. Rozhodnutie

Na základe platných noriem STN 33 2000-5-51:2010 komisia stanovuje nasledovné prostredia:

Novo stavba objektu – SO01 – nádrž pre hnojovicu:

Nádrž pre hnojovicu (101)	AF4 – trvalý
Pod prístreškom	AB7 - priestory prekryté vstupom
Vonkajšie (rozdávčač RP1)	AB8 – priestory mimo objektu a na streche

V priestoroch umiestnenia rozvádzača **RP1** bude prostredie vonkajšie.

číslo zakázky	stavba	NOVO STAVBA OBJEKTU – SO01 – NÁDRŽ NA HNOJOVICU	číslo prílohy	SP	EI	list číslo
20-E-019	diel PD:	ELEKTROINŠTALÁCIA - PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV	diagram	019_P-VV_SP_R0 DOC		2

Vonkajší vplyv	Priestor		
	101 III	pod prístreškom V	vonkajší VI
AA teplota okolia	-	-	-
AB atmosférická vlhkosť	AB8	AB7	AB8
AC nadmorská výška	AC1	AC1	AC1
AD výskyt vody	AD8*	AD2	AD2
AE výskyt cudzích pevných telies	AE4	AE4	AE4
AF výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF4	AF1	AF2
AG mechanické namáhanie	AG1	AG1	AG1
AH vibrácie	AH1	AH1	AH1
AK výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1	AK1	AK1
AL výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL1
AM elektromag. elektrostat. alebo ioniz. vplyvy	AM1	AM1	AM1
AN slnečné žiarenia	AN3	AN3	AN3
AP seizmické účinky	AP1	AP1	AP1
AQ búrková činnosť	AQ2	AQ2	AQ2
AR pohyb vzduchu	AR1	-	AR1
AS vietor	-	AS2	AS2
AT Snehové pokrývka	-	AT2	AT2
AU Námraza	-	AU2	AU2
BA schopnosť osôb	BA4, BA5	BA1	BA2
BC dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2	BC2	BC2
BD podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1
BE povaha spracúvaných a skladovacích látok	BE1	BE1	BE1
CA stavebné materiály	CA1	CA1	CA1
CB konštrukcia budovy	CB1	CB1	CB1

*do výšky 7,5m v nádrži

číslo zakázky	stavba	NOVO STAVBA OBJEKTU – SO01 – NÁDRŽ NA HNOJOVICU	číslo prílohy	SP	EI	list číslo
20-E-019	diel PD:	ELEKTROINŠTALÁCIA - PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV	dig súbor	019_P-VV_SP_R0.DOC		3

6. Odôvodnenie

Komisia pri určovaní vonkajších vplyvov vzala na vedomie užívanie hodnotených priestorov a stav budúceho používania.

V prípade zmien alebo odlišností, ktoré by mali charakter prostredia, je nutné stanoviť prostredie znova, odbornou komisiou v súlade s ustanoveniami STN 33 2000-5-51:2010.



Dátum: 13.07.2020

.....
Ing. Slavomír Vislocký

predseda komisie

