

# Protokol o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou komisiou

v Nových Zámkoch 10.10.2022

## Zloženie komisie:

predseda: Viktor Kiss – projektant EZ  
člen: Jozef Kozák, zástupca investora

Názov stavby: Fotovoltická elektráreň - lokálny zdroj 726 kWp FVE6

Podklady použité na vypracovanie protokolu : Situačné výkresy, obhliadka terénu

## Popis technologického zariadenia:

Fotovoltická elektráreň je umiestnený vo vonkajšom prostredí, s pôsobením všetkých klimatických vplyvov mierneho pásma.

## Rozhodnutie komisie:

Na základe predložených podkladov a po uvážení všetkých okolností súvisiacich s prevádzkou zariadenia, komisia stanovila prostredie v zmysle STN 33 2000-5-51 na:

	FVE	
AA Teplota okolia	AA7 -25°C až +55°C	
AB Atmosférická vlhkosť	AB7 10 až 100 %	
AC Nadmorská výška	AC1 ≤2000 m	
AD Výskyt vody	AD4 striekanie	
AE Výskyt cudzích pevných telies	AE3 veľmi malé predmety (1 mm )	
AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF3 atmosférický	
AG Mechanické namáhanie, nárazy, otrasy	AG1 mierne	
AH Vibrácie	AH1 slabé	
AK Výskyt rastlínstva a plesní (flóra)	AK1 bez nebezpečenstva	
AL Výskyt živočíchov (fauna)	AL1 bez nebezpečenstva	
AM – Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia PNEN 33 2000-2	AM2-1, AM-3-1, AM-4, AM-5, AM8-1, AM-9-1, AM-31-1	
AN1 Slné žiarenie	AN2 silné	
AP Seizmické účinky	AP1 zanedbateľné	
AQ Blesk	AQ2	
AR Pohyb vzduchu	-	
AS Vietor	-	
AT Snehová pokrývka	AT1 zanedbateľná	
AU Námraza	AU1 bez námrazy	
BA Spôsobilosť osôb	BA1 bežná	
BC Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC2 zriedkavý	
BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1 ľahký únik	
BE Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1 bez významného nebezpečenstva	
CA Stavebné materiály	CA1 nehorľavé	
CB Konštrukcia stavby	CB1 zanedbateľné nebezpečenstvo	

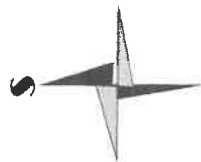
**Zdôvodnenie:** Komisia brala do úvahy charakter prevádzky tak, ako to predpokladá projekt stavby.

.....  
predseda komisie

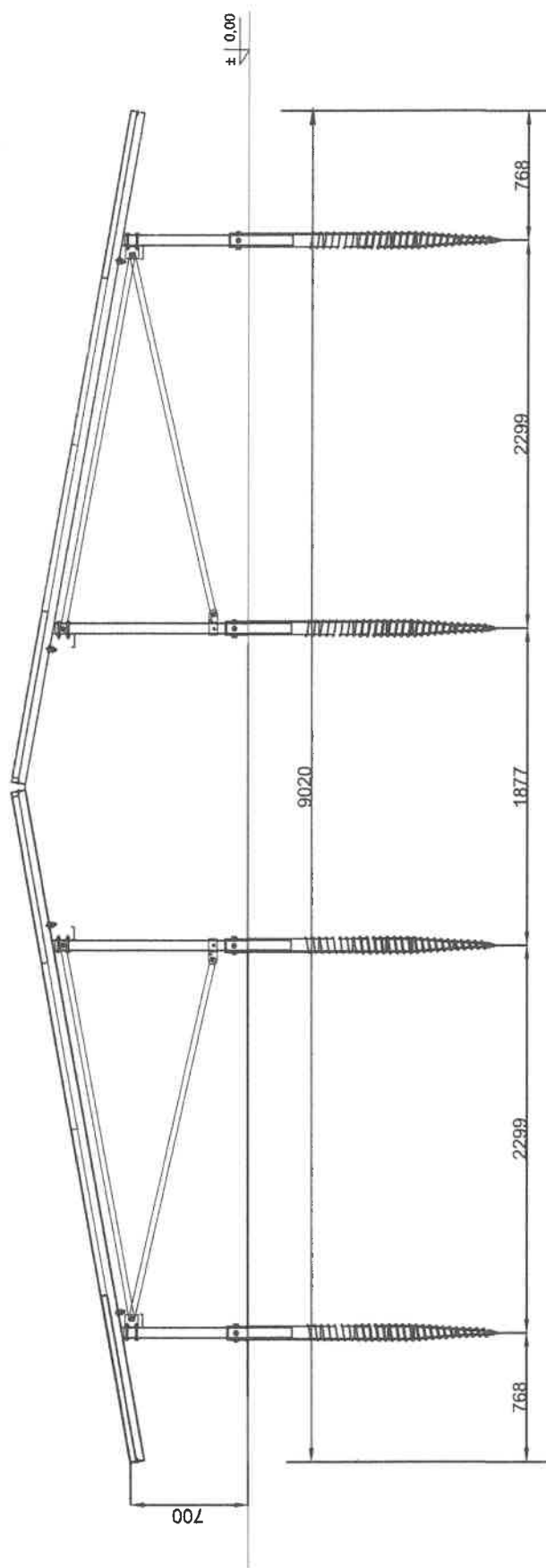


Príloha č.1	PROTOKOL O URČENÍ PROSTREDIA	Strana č. 1
-------------	------------------------------	----------------

# ŠIRŠIE VZŤAHY



INVESTOR	RIGHT POWER, a.s., Na Bráne 8665/A, 010 01 Žilina	ZODP. PROJ.	Ing. Ján Otčenáš, GEEA, s.r.o.
LOKALITA	k.ú. Martin, parc. č. 7146/7, 7111/2,3,4,5	KONTROLOVAL	Viktor Kiss
STAVBA	Lokálny fotovoltaický zdroj	STUPEN PD	ÚK a SP
OBJEKT PS	Fotovoltaika	MIERKA	1:2000
NÁZOV	Fotovoltaická elektrárňa - lokálny zdroj 726 kWp	ZAK.Č.	F0106_2022_G
	FVE6	INDEX	1x41
	Širšie vzťahy	POLET A4	06.2022
		LISTOV	1
		LIST	1
		PORADOVE ČÍSLO	1

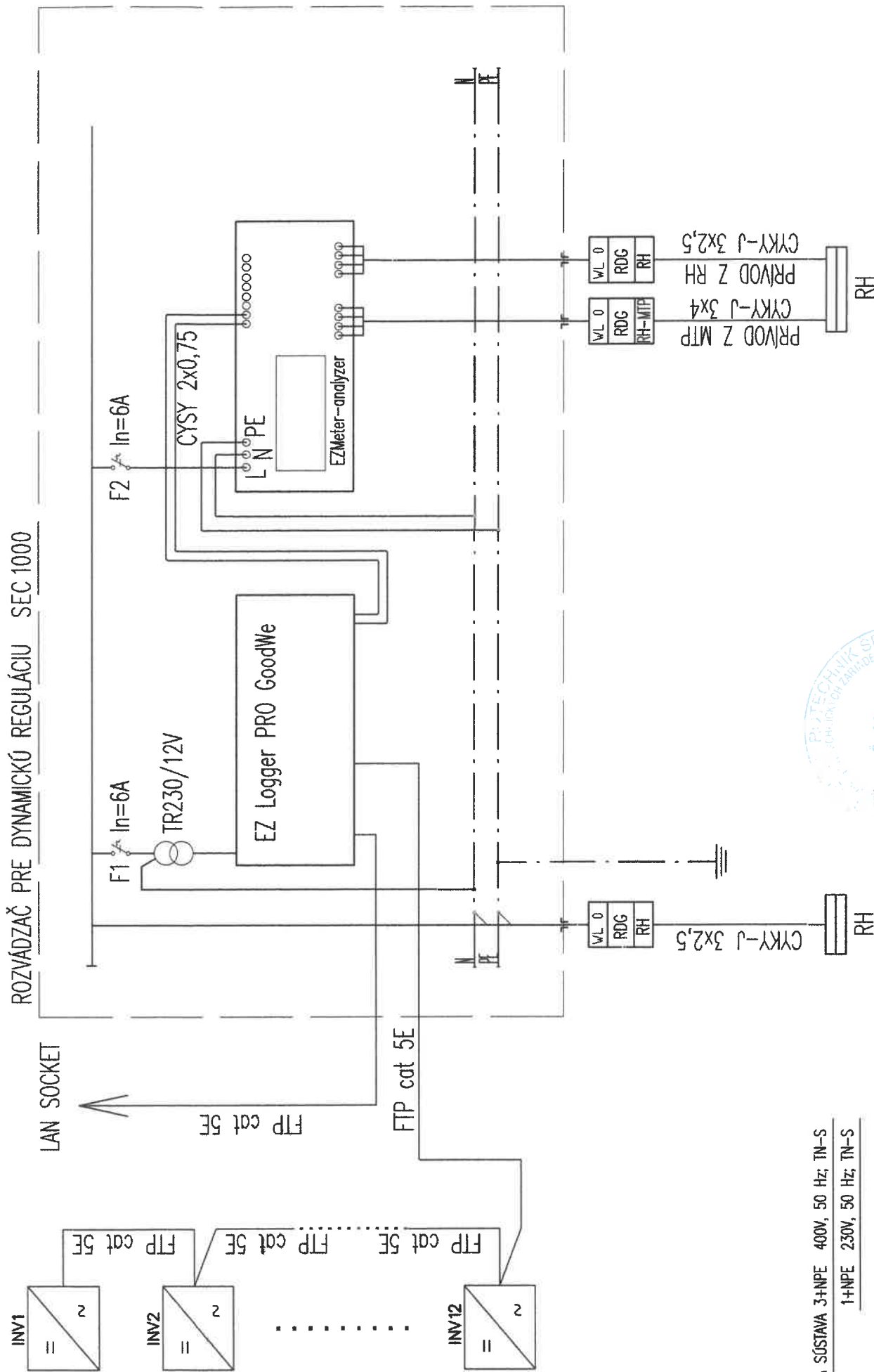


250cm



Mierka: 1:10	Rez A-A	List č. 2
--------------	---------	-----------





NAPÁTOVÁ SÚSTAVA 3+NPE 400V, 50 Hz; TN-S  
... 1+NPE 230V, 50 Hz; TN-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÓDOM PRI PORUČE:

ZÁKLADNÁ – SAMOČINNÝM ODPOJ. NAPÁJANIA-SIETE TN  
ZVÝŠENÁ – HLAVNÉ A DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE

OCHRANA PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:

IZOLOVANIM ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI



Mierka:

BLOKOVÁ SCHÉMA-DYNAMICKÁ REGULÁCIA

List č. 4



INVESTOR	RIGHT POWER, a.s., Na Bráně 8665/4, 010 01, Žilina	Ing. Ján Džitňák, GEEA, s.r.o.	
LOKALITA	k.ú. Martin, parc. č. 7146/7, 7111/2, 3, 4, 5	ZOO, PRŮJ. VITĚZ KISS	
STAV/BA	Lokálny fotovoltaický zdroj	KONTROLNÝ	
OBJEKT PS	Fotovoltaika		
NÁZOV	Fotovoltaika elektrárň - lokálny zdroj 726 kWp		
	FVE6		
	Kapacitná mapa 1:500		
		LISTOV	1
		LIST	1
		ZÁK.C.	FO106_2022_a
		PRŮJ. AL	1:2000
		STUPEN PŮ	ÚV a SP
		TERMIN	06.2026
		PROJEKT AL	1:400
		INDEX PRŮJMOVÉ ČÍSLO	1