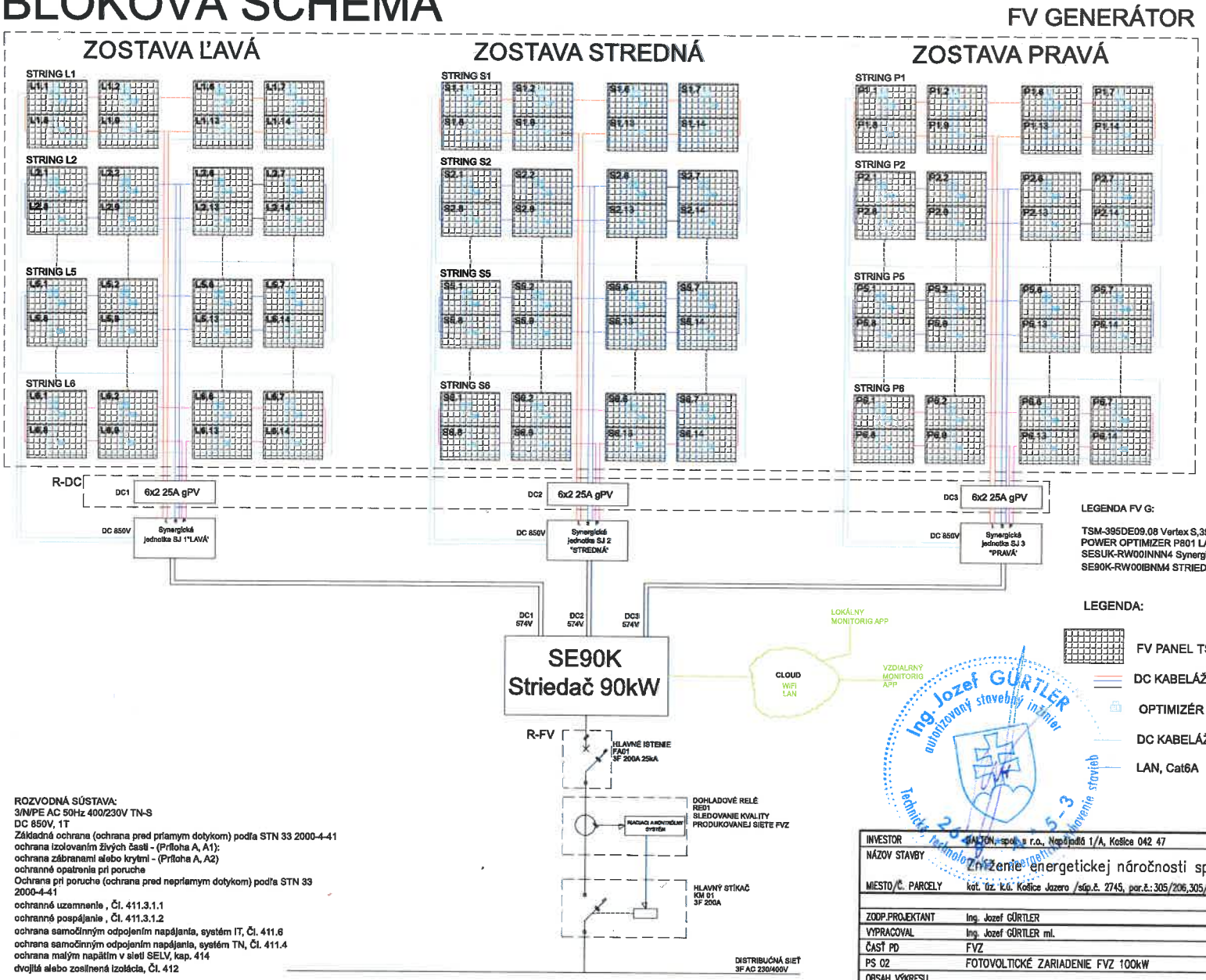
BLOKOVÁ SCHÉMA



LEGENDA FV G:

TSM-395DE09.08 Vertex S,395W	ks	252
POWER OPTIMIZER P801 LANDSCAPE	ks	126
SESUK-RW00INNN4 Synergická jednotka	ks	3
SE90K-RW00IBNM4 STRIEDAČ 90kW	ks	1

LEGENDA:

- FV PANEL TSM-395DE09.08 Vertex S,Voc=41V,395W
- DC KABELÁŽ, 10AWG
- OPTIMIZÉR POWER OPTIMIZER P801 LANDSCAPE
- DC KABELÁŽ, 10AWG
- LAN, Cat6A

ROZVODNÁ SÚSTAVA:
3/N/PE AC 50Hz 400/230V TN-S
DC 850V, 1T
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) podľa STN 33 2000-4-41
ochrana izolovaním živých časti - (Príloha A, A1):
ochrana zábranami alebo krytmi - (Príloha A, A2)
ochranné opatrenia pri poruche
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) podľa STN 33 2000-4-41
ochranné uzemnenie , Čl. 411.3.1.1
ochranné pospájanie , Čl. 411.3.1.2
ochrana samočinným odpojením napájania, systém IT, Čl. 411.6
ochrana samočinným odpojením napájania, systém TN, Čl. 411.4
ochrana malým napätím v sieti SELV, kap. 414
dvojitá alebo zosilnená izolácia, Čl. 412

Ing. Jozef GÜRTLER autorizovaný stavebný inžinier Technické, technologické, energetické zabavenie stavieb 2645-4-5-3

REVÍZIA 00

INVESTOR	DALTON, spol. s r.o., Napájadlá 1/A, Košice 042 47		
NÁZOV STAVBY	Zníženie energetickej náročnosti spoločnosti DALTON, spol. s r.o.		
MIESTO/Č. PARCELY	kat. úz. k.ú. Košice Jazero /súp.č. 2745, par.č.: 305/206,305/207		
ZODP.PROJEKTANT	Ing. Jozef GÜRTLER		
VYPRACOVAL	Ing. Jozef GÜRTLER ml.	FORMÁT	2 A4
ČASŤ PD	FVZ	MIERKA	n/a
PS 02	FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE FVZ 100kW	DÁTUM	04/2022
OBSAH VÝKRESU	BLOKOVÁ SCHÉMA	STUPEŇ RDS	Č. V. 01