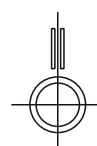
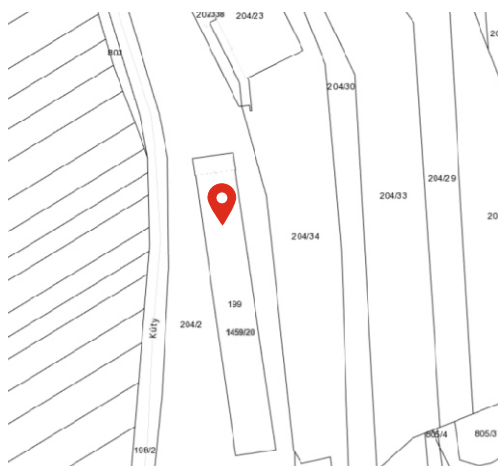




SNÍMKA Z LETECKEJ MAPY

SNÍMKA Z KAT. MAPY M 1:2000



MIESTO STAVBY

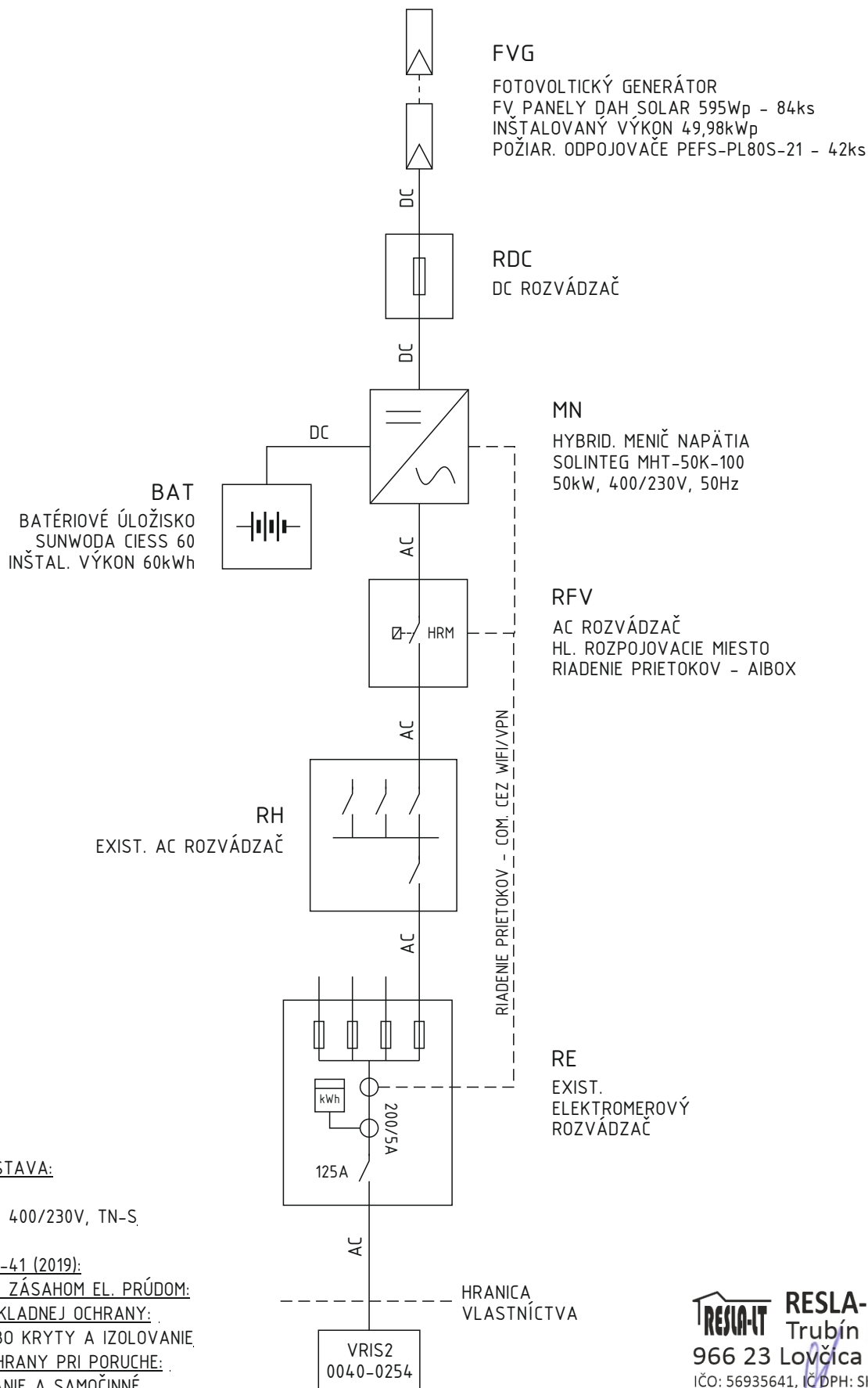


RESLA-LT, s.r.o.
Trubín 153
966 23 Lovčica – Trubín
IČO: 56935641, IČ DPH: SK2122511468

[Handwritten signature]

Investor	VAGRICOL & Co., s.r.o., KÚTY 1459/20, 914 41 NEMŠOVÁ	Generálny projektant	RESLA-LT s.r.o., TRUBÍN 153, 966 23 LOVČICA-TRUBÍN			
Miesto stavby	NEMŠOVÁ, K.Ú. TURČIANSKA ZÁVADA, PAR. KN-C 199	Zodpov. projektant	JÁN HRIC, TRUBÍN 153, LOV.-TRUBÍN			
Názov stavby	GAZDOVSTVO UHLISKÁ, TURČIANSKA ZÁVADA FV LOKÁLNY ZDROJ ELEKTRINY 50 kW	Projektant	JÁN HRIC	Formát	A4	
Obsah výkresu	ŠIRŠIE VZŤAHY, MIESTO STAVBY	Dátum	3/2026	Merítka	1:10000	
		Stupeň	PS0	Č.výkresu	1	





RESLA-LT, s.r.o.
Trubín 153
966 23 Lovčica - Trubín
IČO: 56935641, IČ DPH: SK2122511468

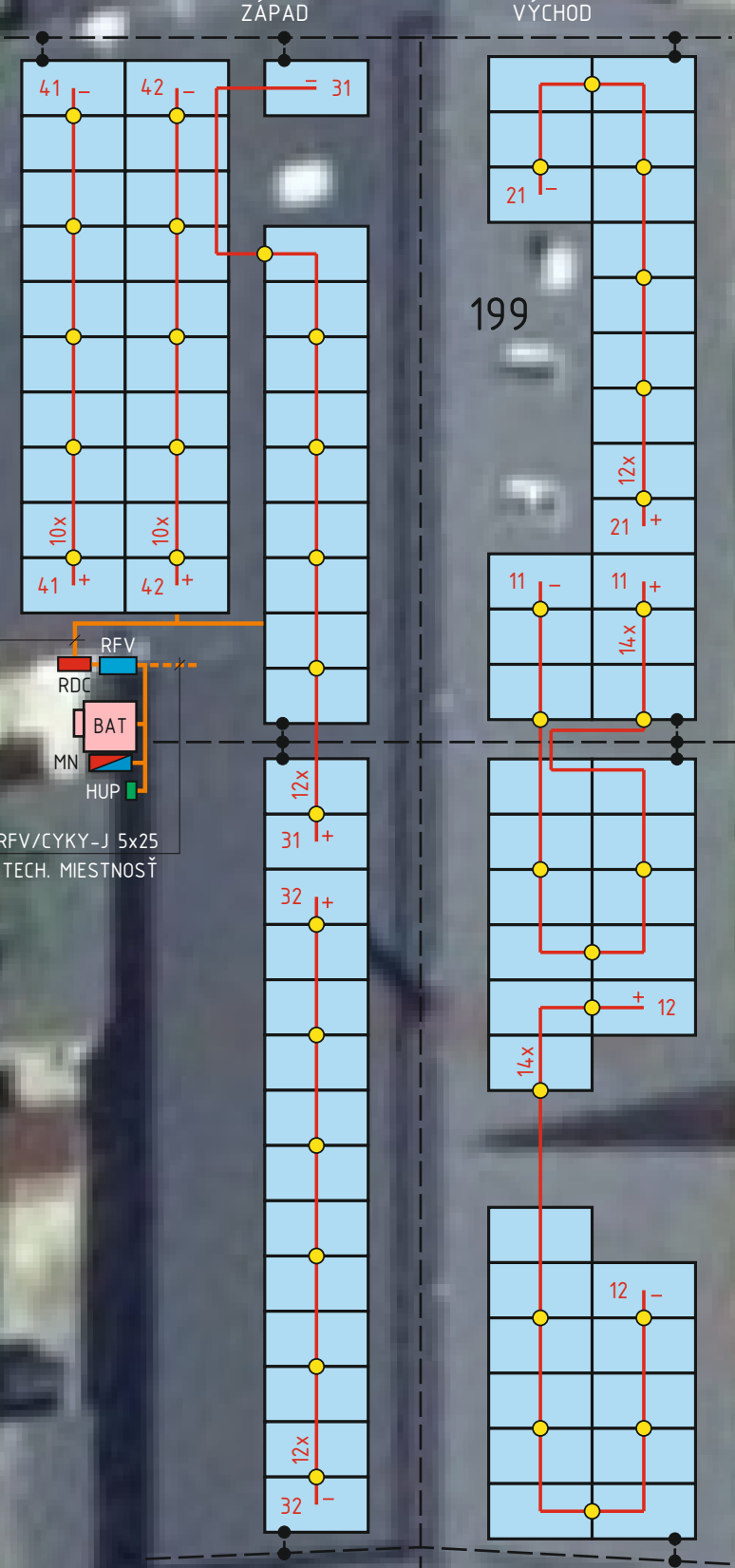
Investor	VAGRICOL & Co., s.r.o., KÚTY 1459/20, 914 41 NEMŠOVÁ	Generálny projektant	RESLA-LT s.r.o., TRUBÍN 153, 966 23 LOVČICA-TRUBÍN		
Miesto stavby	NEMŠOVÁ, K.Ú. TURČIANSKA ZÁVADA, PAR. KN-C 199	Zodpov. projektant	JÁN HRIC, TRUBÍN 153, LOV.-TRUBÍN		
Názov stavby	GAZDOVSTVO UHLISKÁ, TURČIANSKA ZÁVADA FV LOKÁLNY ZDROJ ELEKTRINY 50 kW	Projektant	JÁN HRIC	Formát	A4
		Dátum	3/2026	Merítka	
Obsah výkresu	BLOKOVÁ SCHÉMA FLZ	Stupeň	PS0	Č.výkresu	2



GAZDOVSTVO UHLISKÁ
204/2

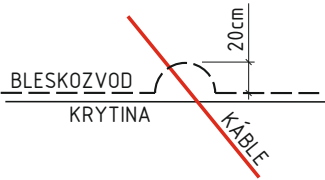
11/2xDC4
12/2xDC4
21/2xDC4
31/2xDC4
32/2xDC4
41/2xDC4
42/2xDC4
FS/CYKY-O 2x1,5
FVG/H07V-F 16zž
V OCHR. FeZn ŽLÁBE
SMER STRECHA - FVG

RFV/CYKY-J 5x25
SMER RH - TECH. MIESTNOSŤ



204/34

DETAIL KRIŽOVANIA KÁBLOV S BLESKOZVODOM:



LEGENDA:

- FV PANEĽY DAH SOLAR 595Wp - 84ks
ROZMERY 1ks: 2278x1134x30mm, VÁHA: 31,2kg
- POŽIARNE ODPOJOVAČE PEFS-PL80S-21 - 42ks
- DC KÁBLE 4mm² - STRINGOVANIE
ZAPOJENIE PODĽA 1P SCHÉMY
- EXIST. BLESKOZVOD AlMgSi 8 (PREPOJIŤ S FVP)
- DC ROZVÁDZAČ
- MENIČ NAPÄTIA
- AC ROZVÁDZAČ
- HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA
- AC/DC, PEN, COM. KÁBLE V FeZn ŽLÁBE
- BATÉRIOVÉ ÚLOŽIŠKO 60kWh
ZAPOJENIE PODĽA 1P SCHÉMY

ROZVODNÁ SÚSTAVA:
DC 0-1000V, IT
3/PEN AC 50Hz 400/230V, TN-S

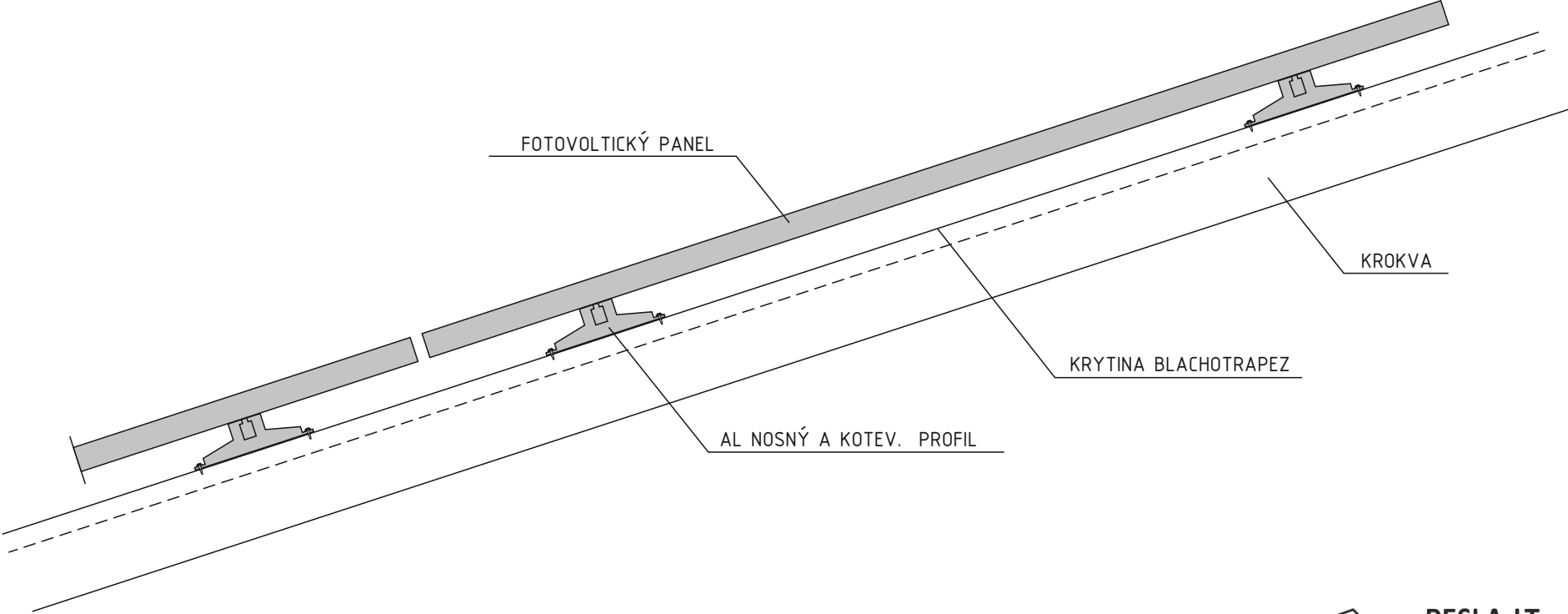
STN 33 2000-4-41 (2019):
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:
OPATRENIA ZÁKLADNEJ OCHRANY:
ZÁBRANY ALEBO KRYTY A IZOLOVANIE
OPATRENIA OCHRANY PRI PORUČE:
OCHR. POSPÁJANIE A SAMOČINNÉ
ODPOJENIE NAPÁJANIA V SIETI TN

VONKAJŠIE VPLYVY:
PODĽA PROTOKOLU O URČENÍ
VONKAJŠÍCH VPLYVOV

RESLA-LT, s.r.o.
Trubín 153
966 23 Lovčica - Trubín
IČO: 56935641, IČ DPH: SK2122511468

Investor	VAGRICOL & Co., s.r.o., KÚTY 1459/20, 914 41 NEMŠOVÁ	Generálny projektant	RESLA-LT s.r.o., TRUBÍN 153, 966 23 LOVČICA-TRUBÍN		
Miesto stavby	NEMŠOVÁ, K.Ú. TURČIANSKA ZÁVADA, PAR. KN-C 199	Zodpov. projektant	JÁN HRIC, TRUBÍN 153, LOV.-TRUBÍN		
Názov stavby	GAZDOVSTVO UHLISKÁ, TURČIANSKA ZÁVADA FV LOKÁLNY ZDROJ ELEKTRINY 50 kW	Projektant	JÁN HRIC	Formát	A4
Obsah výkresu	SITUÁCIA FLZ - FV GENERÁTOR	Dátum	3/2026	Merítko	1:150
		Stupeň	PSO	Č.výkresu	3

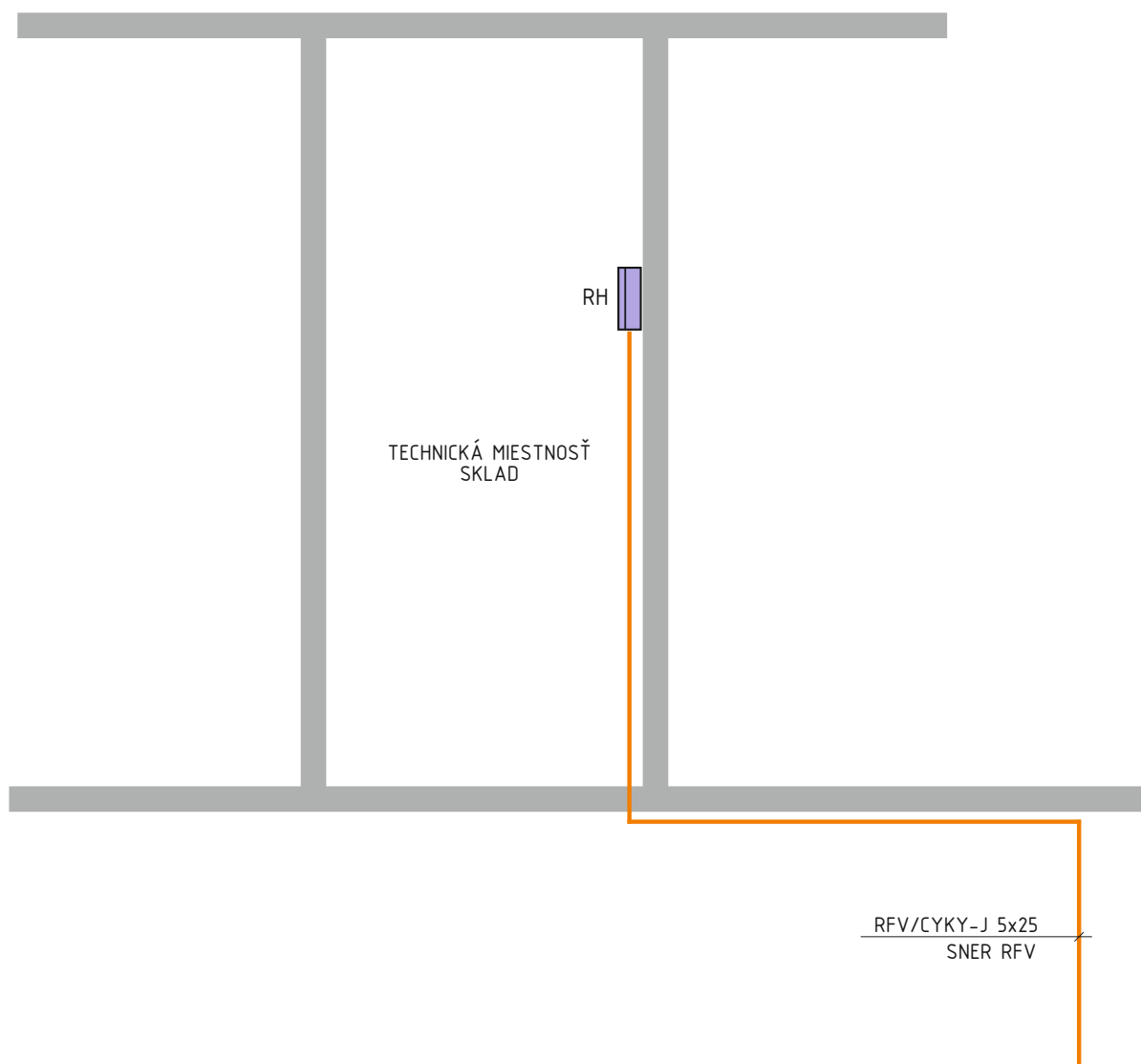
ŠIKMÁ STRECHA (SKLON 20°)



RESLA-LT RESLA-LT, s.r.o.
Trubín 153
966 23 Lovčica – Trubín
IČO: 56935641, IČ DPH: SK2122511468

Investor	VAGRICOL & Co., s.r.o., KÚTY 1459/20, 914 41 NEMŠOVÁ	Generálny projektant	RESLA-LT s.r.o., TRUBÍN 153, 966 23 LOVČICA-TRUBÍN			
Miesto stavby	NEMŠOVÁ, K.Ú. TURČIANSKA ZÁVADA, PAR. KN-C 199	Zodpov. projektant	JÁN HRIC, TRUBÍN 153, LOV.-TRUBÍN			
Názov stavby	GAZDOVSTVO UHLISKÁ, TURČIANSKA ZÁVADA FV LOKÁLNY ZDROJ ELEKTRINY 50 kW	Projektant	JÁN HRIC	Formát	A4	
		Dátum	3/2026	Merítko		
Obsah výkresu	SPÔSOB OSADENIA FV PANELOV NA STRECHE	Stupeň	PS0	Č.výkresu	4	





ROZVODNÁ SÚSTAVA:

DC 0-1000V, IT

3/PEN AC 50Hz 400/230V, TN-C-S

STN 33 2000-4-41 (2019):

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

OPATRENIA ZÁKLADNEJ OCHRANY:

ZÁBRANY ALEBO KRYTY A IZOLOVANIE

OPATRENIA OCHRANY PRI PORUČE:

OCHR. POSPÁJANIE A SAMOČINNÉ

ODPOJENIE NAPÁJANIA V SIETI TN

LEGENDA:



EXIST. HL. ROZVÁDZAČ



AC KÁBEL - ZAPOJENIE PODĽA 1PS

VONKAJŠIE VPLYVY:

PODĽA PROTOKOLU O URČENÍ

VONKAJŠÍCH VPLYVOV



RESLA-LT, s.r.o.

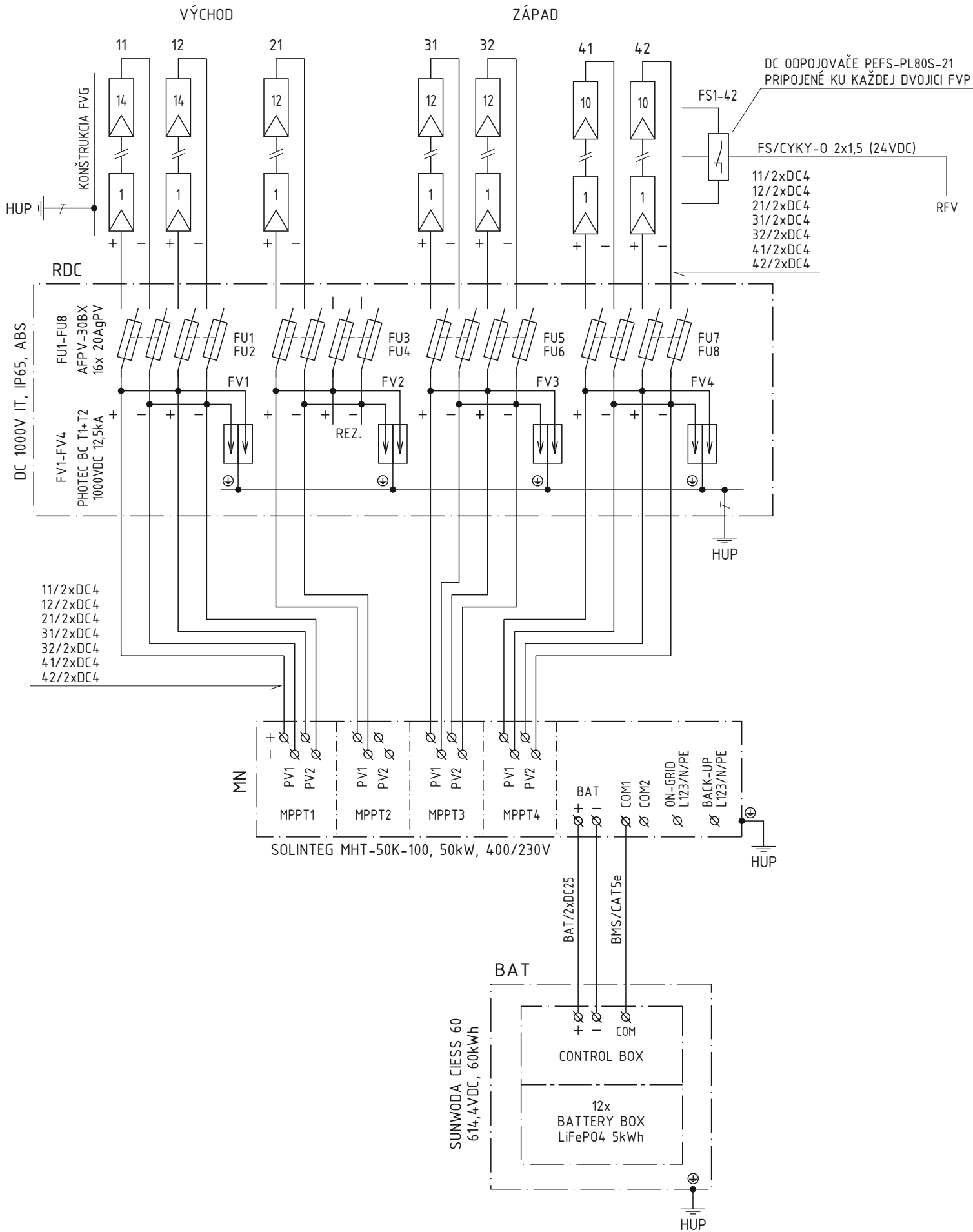
Trubín 153

966 23 Lovčica - Trubín

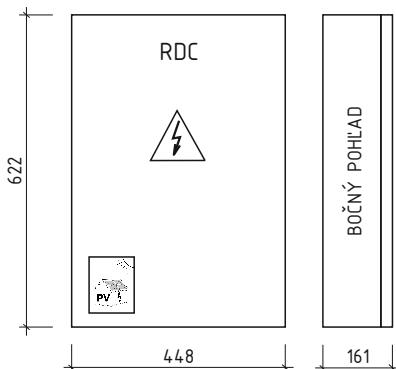
IČO: 56935641, IČ DPH: SK2122511468

Investor	VAGRICOL & Co., s.r.o., KÚTY 1459/20, 914 41 NEMŠOVÁ	Generálny projektant	RESLA-LT s.r.o., TRUBÍN 153, 966 23 LOVČICA-TRUBÍN			
Miesto stavby	NEMŠOVÁ, K.Ú. TURČIANSKA ZÁVADA, PAR. KN-C 199	Zodpov. projektant	JÁN HRIC, TRUBÍN 153, LOV.-TRUBÍN			
Názov stavby	GAZDOVSTVO UHLISKÁ, TURČIANSKA ZÁVADA FV LOKÁLNY ZDROJ ELEKTRINY 50 kW	Projektant	JÁN HRIC	Formát	A4	
		Dátum	3/2026	Merítok	1:50	
Obsah výkresu	SITUÁCIA FLZ - VNÚTORNÉ EL. ROZVODY	Stupeň	PS0	Č.výkresu	5	

FOTOVOLTICKÝ GENERÁTOR - FVG
FV PANELY DAH SOLAR 595Wp - 84ks, CEL. VÝKON 49,98kWp



NAVROVANÁ VON. KONŠTRUKCIA RDC



TECHNICKÉ ÚDAJE:

TYP (VÝROBCA).....LEGRAND 414037
ROZVOD. SÚSTAVA.....DC 1000V, IT
KRYTIE.....IP65
VON. KONŠTRUKCIA.....ABS (PLAST)
KAPACITA MODULOV.....54 (3x18)
OSADENIE.....NA POVRCH
PRÍV./VÝVODY.....Z DOLA

ROZVODNÁ SÚSTAVA:

DC 0-1000V, IT,
3/PEN AC 50Hz 400/230V, TN-S.

STN 33 2000-4-41 (2019):

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

OPATRENIA ZÁKLADNEJ OCHRANY:

ZÁBRANY ALEBO KRYTY A IZOLOVANIE

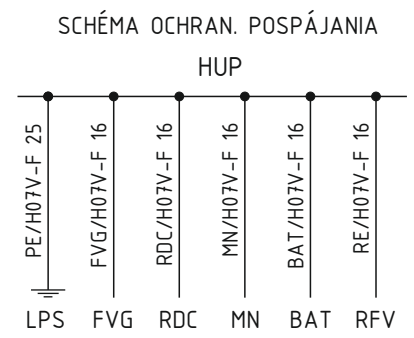
OPATRENIA OCHRANY PRI PORUČE:

OCHR. POSPÁJANIE A SAMOČINNÉ

ODPOJENIE NAPÁJANIA V SIETI TN

RESLA-LT, s.r.o.
Trubín 153
966 23 Lovčica – Trubín
IČO: 56935641, IČ DPH: SK2122511468

Investor	VAGRICOL & Co., s.r.o., KÚTY 1459/20, 914 41 NEMŠOVÁ	Generálny projektant	RESLA-LT s.r.o., TRUBÍN 153, 966 23 LOVČICA-TRUBÍN		
Miesto stavby	NEMŠOVÁ, K.Ú. TURČIANSKA ZÁVADA, PAR. KN-C 199	Zodpov. projektant	JÁN HRIC, TRUBÍN 153, LOV.-TRUBÍN		
Názov stavby	GAZDOVSTVO UHLISKÁ, TURČIANSKA ZÁVADA FV LOKÁLNY ZDROJ ELEKTRINY 50 kW	Projektant	JÁN HRIC	Formát	A3
Obsah výkresu	1P SCHÉMA ZAPOJENIA FLZ - DC ČASŤ	Dátum	3/2026	Merítka	
		Stupeň	PSO	Č.výkresu	6



STN 33 2000-4-41 (2019):
OCHRANA PRED ZÁSACHOM EL. PRÚDOM:
OPATRENIA ZÁKLADNEJ OCHRANY:
ZÁBRANY ALEBO KRYTY A IZOLOVANIE:
OPATRENIA OCHRANY PRI PORUČE:
OCHR. POSPÁJANIE A SAMOČINNÉ
ODPOJENIE NAPÁJANIA V SIETI TN

Investor	VAGRICOL & Co., s.r.o., KÚTY 1459/20, 914 41 NEMŠOVÁ	Generálny projektant	RESLA-LT s.r.o., TRUBÍN 153, 966 23 LOVČICA-TRUBÍN			
Miesto stavby	NEMŠOVÁ, K.Ú. TRENČIANSKA ZÁVADA, PAR. KN-C 199	Zodpov. projektant	JÁN HRIC, TRUBÍN 153, LOV.-TRUBÍN			
Názov stavby	GAZDOVSTVO UHLISKÁ, TRENČIANSKA ZÁVADA FV LOKÁLNY ZDROJ ELEKTRINY 50 kW	Projektant	JÁN HRIC	Formát	A3	
		Dátum	3/2026	Merítko		
Obsah výkresu	1P SCHÉMA ZAPOJENIA FLZ – AC ČASŤ	Stupeň	PSO	Č.výkresu	7	

RESLA-LT, s.r.o.
Trubín 153
966 23 Lovčica – Trubín
IČO: 56935641, IČ DPH: SK2122511468