Název výrobny: FVE Leandra Čecha 860 a 859, 592 31 Nové Město na Moravě
Celkově instalováno: 99,9 kWp (185ks x 540Wp)
Rezervovaný výkon dle smlouvy EG.D: 99,9 kW

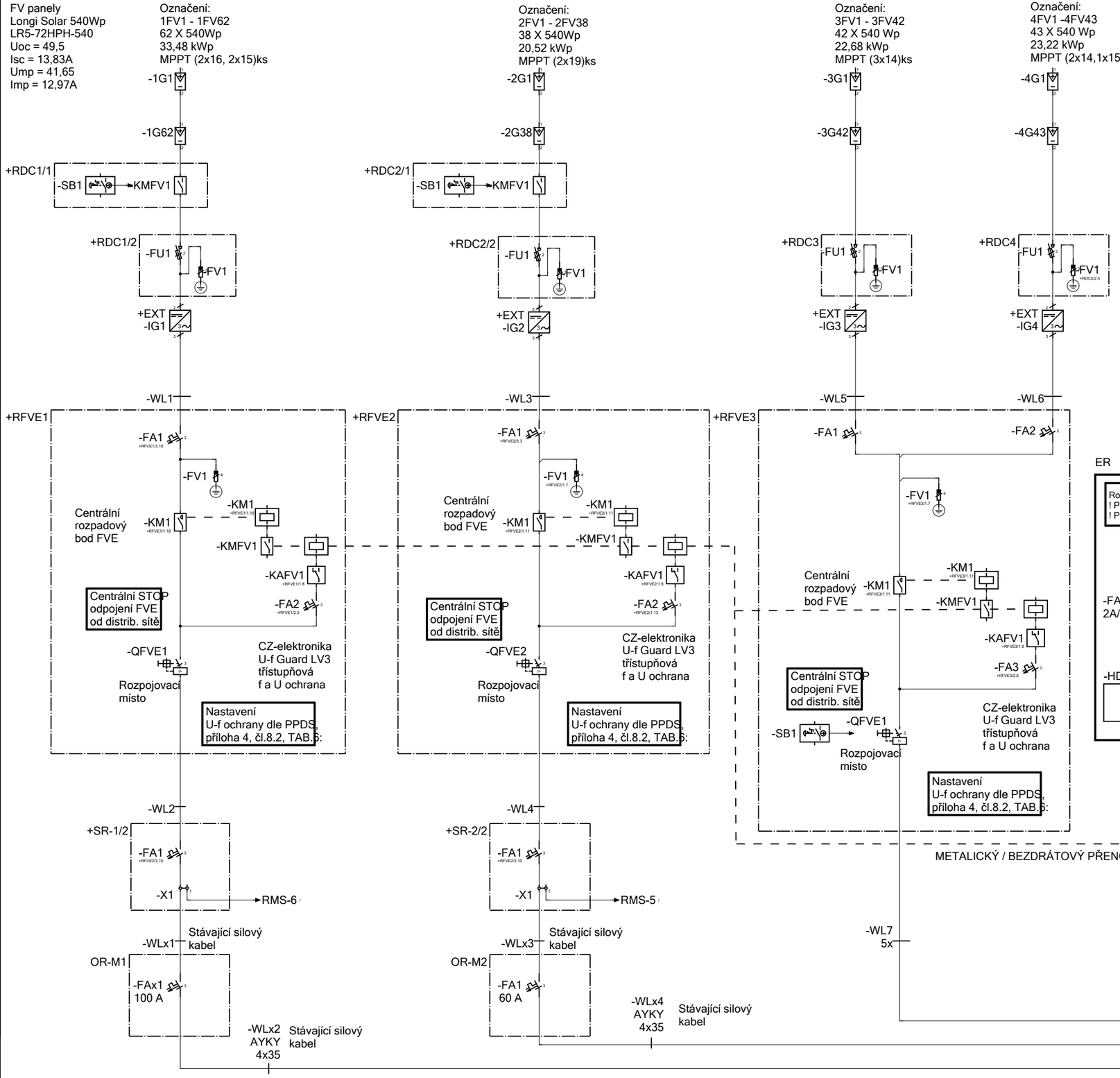
FV panely
Longi Solar 540Wp
LR5-72HPH-540
Uoc = 49,5
Isc = 13,83A
Ump = 41,65
Imp = 12,97A

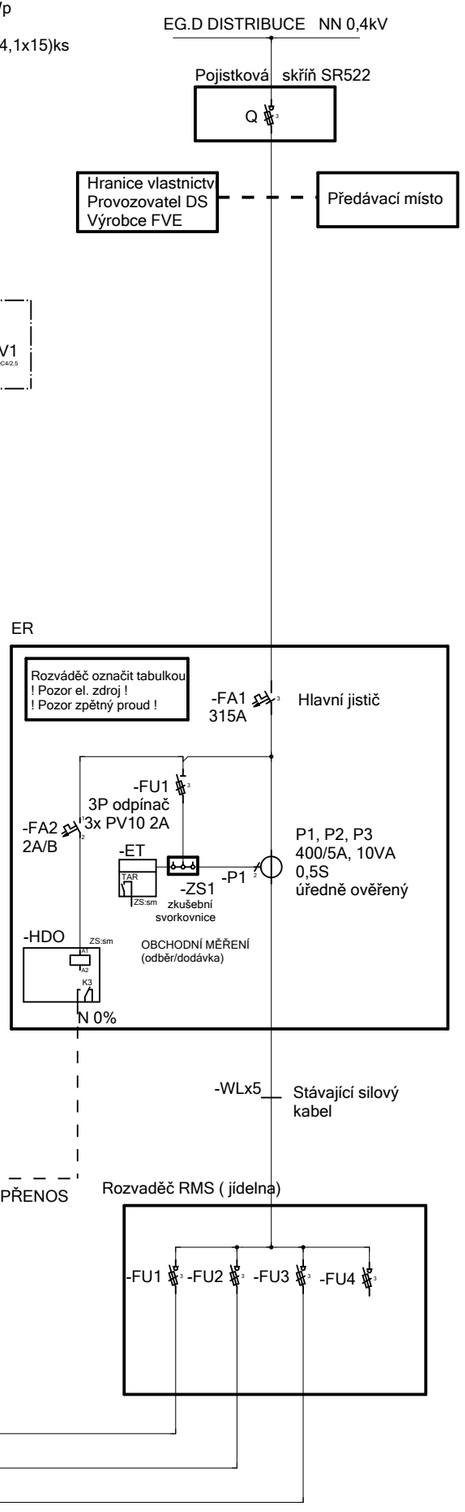
Označení:
1FV1 - 1FV62
62 X 540Wp
33,48 kWp
MPPT (2x16, 2x15)ks

Označení:
2FV1 - 2FV38
38 X 540Wp
20,52 kWp
MPPT (2x19)ks

Označení:
3FV1 - 3FV42
42 X 540 Wp
22,68 kWp
MPPT (3x14)ks

Označení:
4FV1 -4FV43
43 X 540 Wp
23,22 kWp
MPPT (2x14,1x15)ks





Investor: Město Nové Město na Moravě
Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě
Typ výrobny: Fotovoltaická výrobna
k.ú. Nové Město na Moravě [706418]
parc. č. 220/1 a parc.č. 219/1
Smlouva o připojení s EG.D: č. 9002044906

Způsob a provedení měření elektřiny:
a) typ měření: nepřímé NN- TYP B, provedení odběr - dodávka
b) umístění měřících zařízení (měřící místo): v rozvaděči žadatele

EAN (spotřeba): 859182400200775284
EAN (výroba): 859182400220959114

Nastavení frekvenční a napěťové ochrany a v invertoru dle PPDS:

Nastavení frekvenční a napěťové ochrany, v invertoru dle PPDS příloha 4, čl. 8.2, TAB.6:

Parametr	Nastavení pro vypnutí	Zpoždění [s]
U nadpětí 3. stupeň:	1,2 Un	t - 0,1s
U nadpětí 2. stupeň:	1,15 Un	t - 5s
U nadpětí 1. stupeň:	1,11 Un	t - 0s
U podpětí 1. stupeň:	0,70 Un	t - 2,7s
U podpětí 2. stupeň:	0,45 Un	t - 0,2s
F nadfrekvence:	51,5 Hz	t - 0,1s
F podfrekvence:	47,5 Hz	t - 0,1s
(Q & U<) jalový výkon / podpětí:	0,85 Un	t1 - 0,5s

Provoz v režimu Backup (ostrov):
Provoz v režimu Backup tento systém neumožňuje

Při ztrátě napětí v DS:
Dojde ke galvanickému odpojení přes rozpadový bod

Regulace činného výkonu dle PDS:
P1 0% Zapnuto
P4 100% Zapnuto (základní provozní stav)

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN EN 33 2000-4-41 ED.3
- ZÁKLADNÍ OCHRANA (ZÁKLADNÍ IZOLACE, KRYTÍ A PŘEPÁŽKY
- OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘÍDAVNÁ IZOLACE, OCHRANNÉ POSPOJENÍ, AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
- DOPLŇKOVÁ OCHRANA (DOPŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJENÍ)

Zpracoval:	VLADIMÍR NOVOTNÝ	Název projektu		Název stránky:	=	+ DPS
Schválil:	ING. ZDENĚK MRKOS	**Fotovoltaická elektrárna 99,9 kWp**		JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	Dokument:	List 1
Datum tisku:	06.04.2023				2022-0380	Listů 92