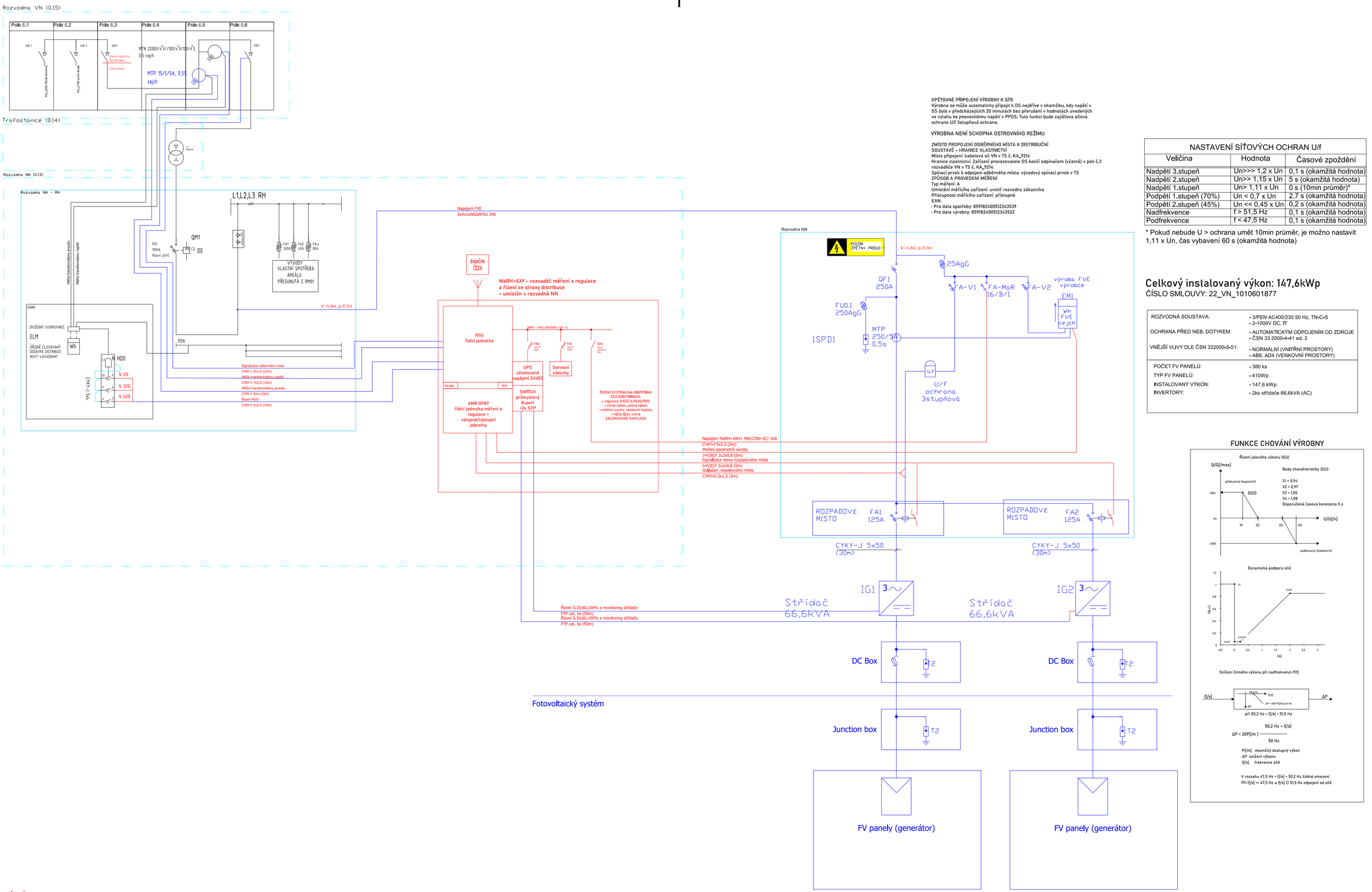

OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K SÍTI:
Výrobna se může automaticky připojit k DS nejdříve v okamžiku, kdy napětí v DS bylo v předcházejících 20 minutách bez přerušení v hodnotách uvedených ve vztahu ke jmenovitému napětí v PPDS. Tuto funkci bude zajišťova silová ochrana U/I 3stupňová ochrana.

VÝROBNA NENÍ SCHOPNA OSTROVNÍHO REŽIMU

ZMÍSTO PROPOJENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ - HRANICE VLASTNICTVÍ
Místo připojení: kabelová sil VN v TS č. KA_9214
Hranice vlasnictví: Zařízení provozovatele DS končí odpínačem (včetně) v poli č.3 rozváděče VN v TS č. KA_9214
Spínací prvek k odpojení odběrného místa: vývodový spínací prvek v TS
ZPŮSOB A PROVEDENÍ MĚŘENÍ
Typ měření: A
Umístění měřícího zařízení: uvnitř rozvodny zákazníka
Přístupnost měřícího zařízení: přístupné
EAN:
- Pro data spotřeby: 859182400512343539
- Pro data výrobny: 859182400512343522

NASTAVENÍ SÍŤOVÝCH OCHRAN U/f		
Veličina	Hodnota	Časové zpoždění
Nadpětí 3.stupeň	Un>>> 1,2 x Un	0,1 s (okamžitá hodnota)
Nadpětí 2.stupeň	Un>> 1,15 x Un	5 s (okamžitá hodnota)
Nadpětí 1.stupeň	Un> 1,11 x Un	0 s (10min průměr)*
Podpětí 1.stupeň (70%)	Un < 0,7 x Un	2,7 s (okamžitá hodnota)
Podpětí 2.stupeň (45%)	Un << 0,45 x Un	0,2 s (okamžitá hodnota)
Nadfrekvence	f > 51,5 Hz	0,1 s (okamžitá hodnota)
Podfrekvence	f < 47,5 Hz	0,1 s (okamžitá hodnota)

* Pokud nebude U > ochrana umět 10min průměr, je možno nastavit 1,11 x Un, čas vybavení 60 s (okamžitá hodnota)

Celkový instalovaný výkon: 147,6kWp

ČÍSLO SMLOUVY: 22_VN_1010601877

ROZVODNÁ SOUSTAVA:	- 3/PEN AC400/230 50 Hz, TN-C-S - 2-1000V DC, IT
OCHRANA PŘED NEB, DOTYKEM:	- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 332000-5-51:	- NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY) - AB8, AD4 (VENKOVNÍ PROSTORY)
POČET FV PANELŮ:	- 380 ks
TYP FV PANELŮ:	- 410Wp
INSTALOVANÝ VÝKON:	- 147,6 kWp
INVERTORY:	- 2ks střídače 66,6kVA (AC)

FUNKCE CHOVÁNÍ VÝROBNY

Poznámka:
Toto schéma neslouží pro montáž,
pro montáž použít vždy dílčí schémata zapojení

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro něž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

Souřadný systém : JTSK

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	PJM PROJEKTU	STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR	DATUM / STUPEŇ PD
ESCO	Mgr. Jindřich Houžva	STaRS Karviná, s.r.o., IČ: 25857444	20.06.2024 / DPS
ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj	VYPRACOVAL: Ing. Marián Smažák	MÍSTO STAVBY: Parcelní číslo: 2508/2, Karviná-město [663824]	ZAKÁZKA ČÍSLO SAP: 7200021681 / REVIZE: 00 / 03
	KONTROLOVAL: Ing. Marián Smažák	NÁZEV PROJEKTU: FVE Stars Karviná	FORMÁT: A3 / LIST / POČET LISTŮ: 2 / 6
	SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL: Ing. Lukáš Macura	ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4 Technika prostředí staveb	MĚŘÍTKO: 1 : - / PARE
		DOKUMENT: D1.4-4 Technologie FVE - JPS	ČÍSLO DOKUMENTU: &ELD