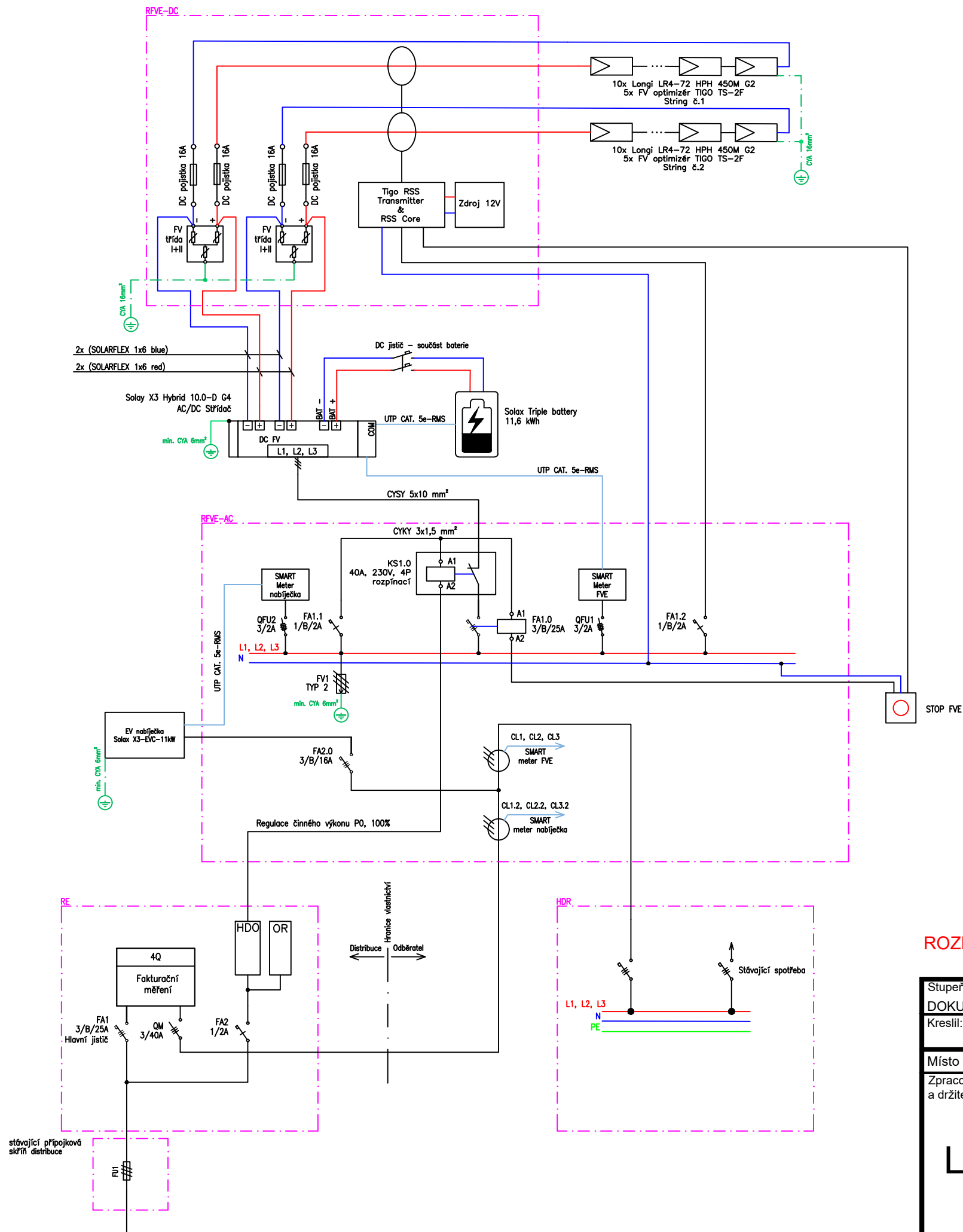




ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ :

PROUDOVÁ SOUSTAVA :AC 3+PEN, 400/230V, TN-C
AC 3+PE+N, 400/230V, TN-S
PROUDOVÁ SOUSTAVA : DC L+,L- 1=XXXXV / IT

Výstrižek z letecké mapy
domu
(pokud bude nabíječka
pro elektromobil, bude
vyznačeno

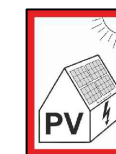
Nastavení ochran:

Nadpětí 1.stupěň U > 3s 230V + 10%
Nadpětí 2.stupěň U > 1s 230V + 15%
Nadpětí 3.stupěň U > 0,1s 230V + 20%
Podpětí U < 1,5s 230V - 15%
Nadfrekvenční > f 0,5s 52Hz
Podfrekvenční f < 0,5s 47,5Hz
Ztráta napětí sítě -nežpožděné
Opětovné zapnutí -po 20min

Střídač Solax splňuje podmínky autonomní regulace
dle normy „ČSN EN 50 549-1 požadavky na paralelní připojení
mikrogenerátoru s veřejnými distribučními sítěmi nízkého napětí“.
Střídač je nastaven dle přílohy č.1 smlouvy o připojení,
má implementovány funkce Q(U), P(U), P(f).

Funkce Q(U) má body charakteristiky Q(U): X1=0,94; X2=0,97; X3=1,05; X4=1,08 s časovou konstantou 5s.
Funkce P(U) má body charakteristiky P(U): U1/Un=109%, U2/Un=110%, U3/Un=111% s časovou konstantou 5s.
Funkce P(f) při kmitočtu nad 50,2Hz dojde k okamžitému snížení činného výkonu s gradientem 40% na Hz.

UMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH TABULEK:



ROZPADOVÝ BOD JE ŘEŠEN FIRMWAROVÝM NASTAVENÍM STŘÍDAČE

Stupeň dokumentace: DOKUMENTACE PRO VYJÁDRĚNÍ DISTRIBUTORA		Číslo dokumentu: RD		Revize: 0	Datum: 01/2025
Kreslil:	Kontroloval:	Schválil:	List: 01	Formát: A3	Měřítka: -
Místo stavby: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
Zpracovatel dokumentace a držitel práv: LOGO		Název: Fotovoltaická elektrárna XXXXX kWp s akumulací XXXX kWh			
		Doplňující název: ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD D.1.4 - Silnoprúdová elektrotechnika pro FVE Jednopolové schéma FVE			
					02