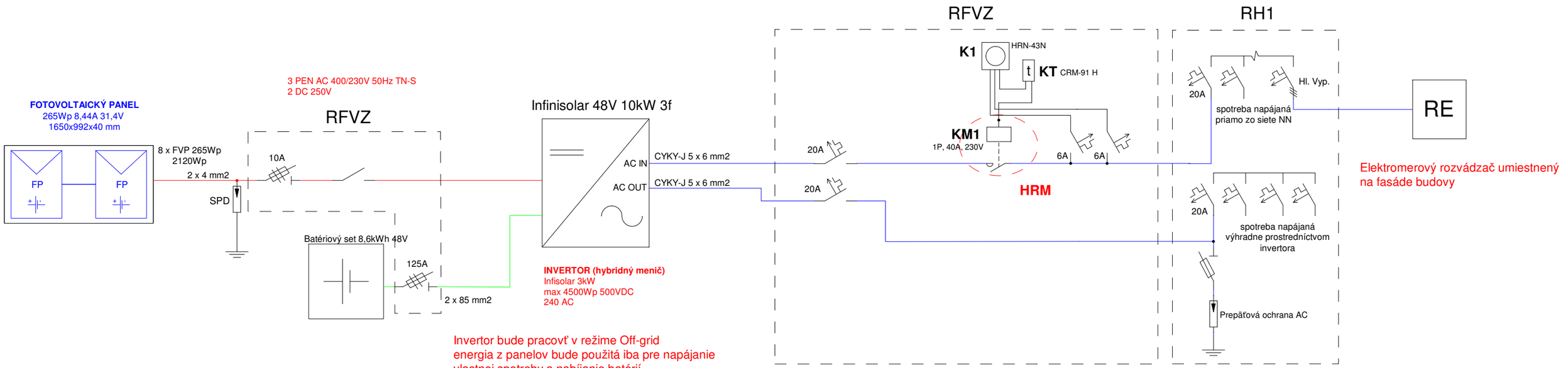

Elektromerový rozvádzač umiestnený na fasáde budovy

Invertor bude pracovť v režime Off-grid
energia z panelov bude použitá iba pre napájanie
vlastnej spotreby a nabíjanie batérií.
Pretok energie do verejnej siete nie je v tomto režime povolený.

Hlavné rozpojovacie miesto HRM tvorí 1P stýkač osadený v RFVZ.
Ovládanie HRM je zabezpečené prostredníctvom sledovacieho napäťového relé.
V prípade prepätia/podpätia >±10% Un alebo napäťovej nesymetrie >20% v sieti NN
bude invertor odpojený od distribučnej siete NN. K automatickému znovupripojeniu invertora
dôjde 3 minúty po tom ako bude obnovené napätie v distribučnej sústave.

Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie.
Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru
SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

PRIMA PROJEKT - SK s.r.o.
Tajovského 2, 010 01 Žilina
e-mail : juraj.barciak@gmail.com

AUTOR NÁVRHU	Ing.Martin Novotný
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Ľubomír Gecík
VYPRACOVAL	Ing. Matej Frtús
STAVEBNÍK	Obec Rudinská
MIESTO STAVBY	Rudinská č.115
OBJEKT	Materská škola s jedálňou a kuchyňou Rudinská
PARCELA	k. ú. Rudinská parcela č. 437
NÁZOV STAVBY	Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská
OBSAH	E - Elektroinštalácie
ČASŤ	Jednopólová schchéma FVE

FORMÁT	2xA4
DÁTUM	3/2017
MIERKA	-
STUPEŇ	stavebné povolenie
ČÍSLO ZÁKAZKY	ČÍSLO VÝKRESU
17.03.05	**E-07**