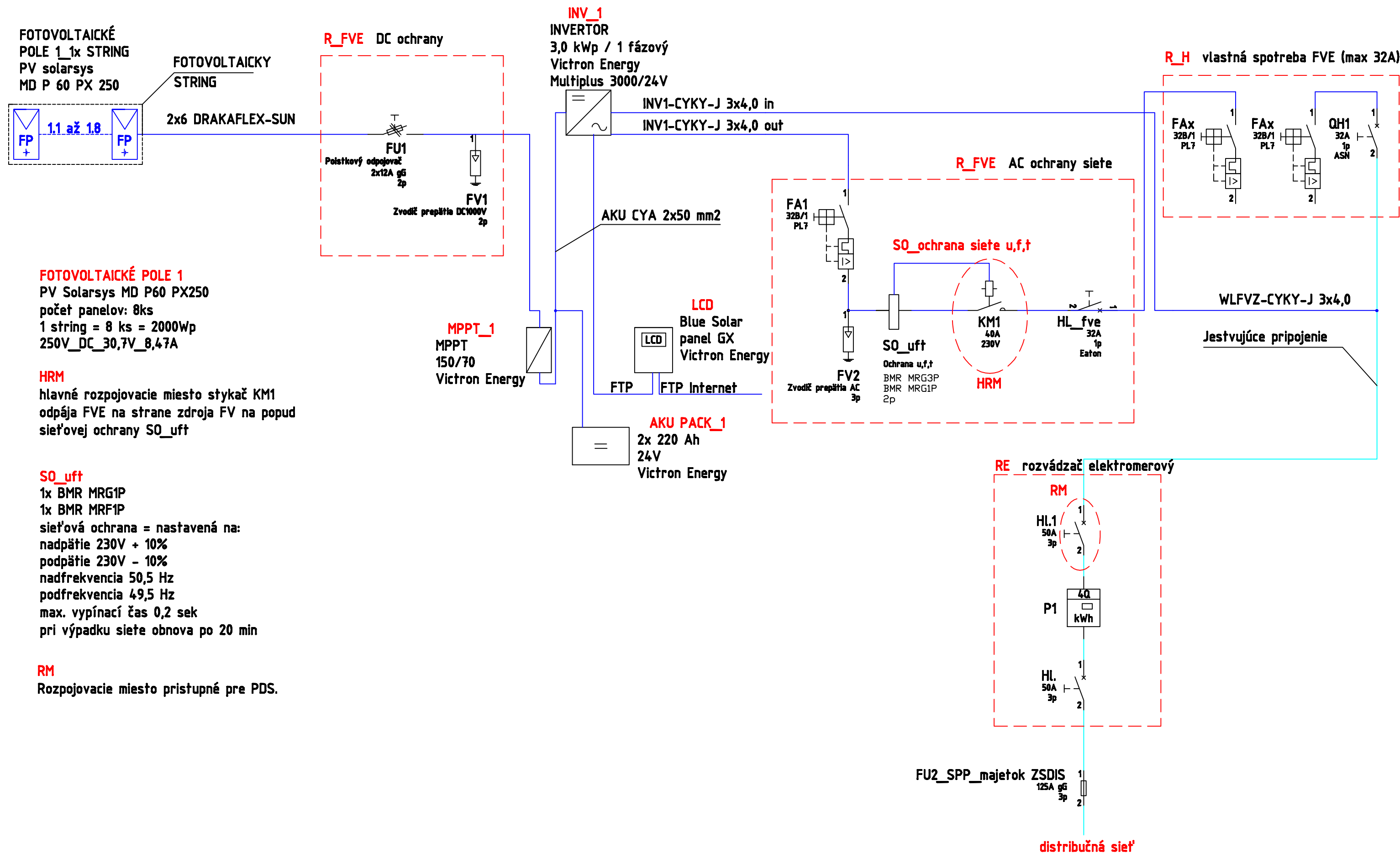


JEDNOPOLOVA SCHEMA FVE



FOTOVOLTAICKÉ POLE 1

PV Solarsys MD P60 PX250
počet panelov: 8ks
1 string = 8 ks = 2000Wp
250V_DC_30,7V_8,47A

HRM

hlavné rozpojovacie miesto stykač KM1
odpája FVE na strane zdroja FV na popud
sietovej ochrany SO_uft

SO_uft

1x BMR MRG1P
1x BMR MRF1P
sietová ochrana = nastavená na:
napäätie 230V + 10%
podpäätie 230V - 10%
nadfrekvencia 50,5 Hz
podfrekvencia 49,5 Hz
max. vypínací čas 0,2 sek
pri výpadku siete obnova po 20 min

RM

Rozpojovacie miesto prístupné pre PDS.