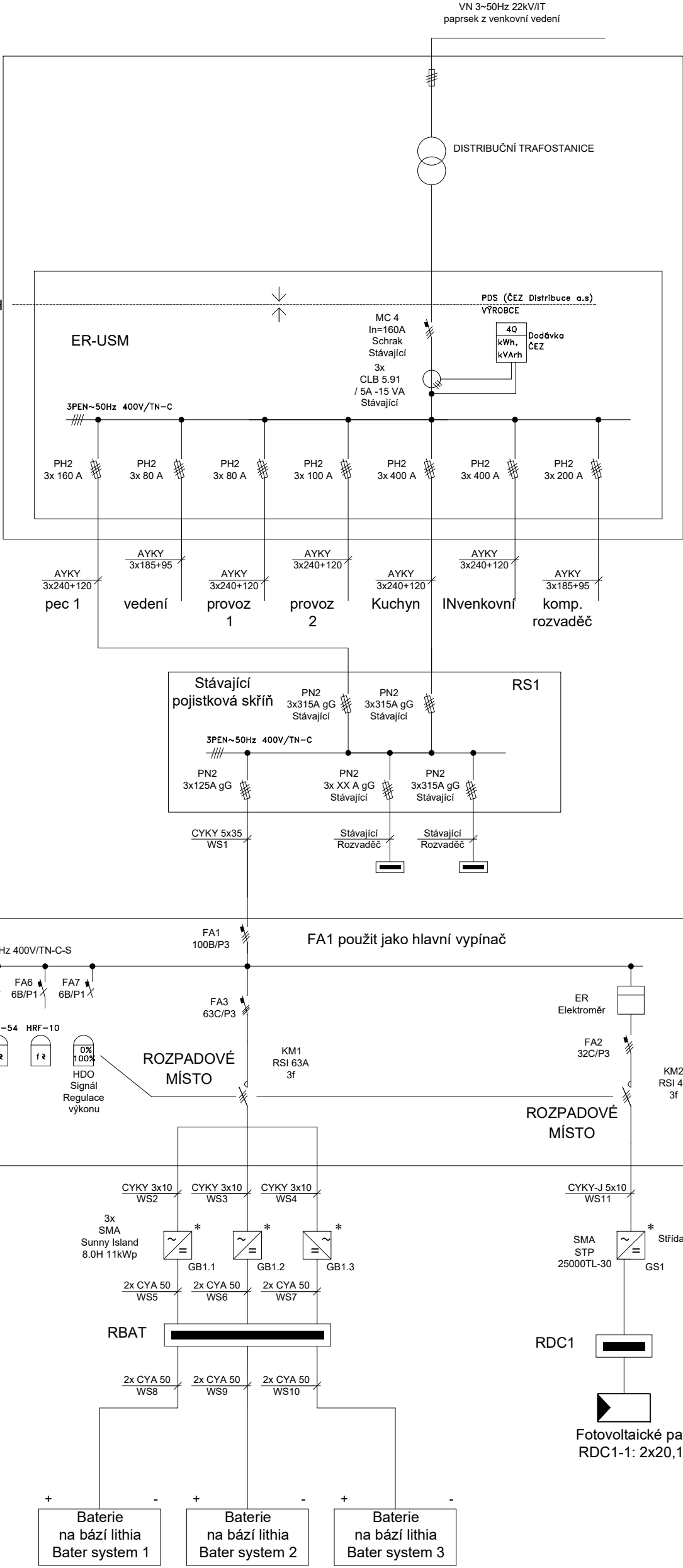


PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA PŘIPOJENÍ FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU
V ODBĚRNÉM MÍSTĚ

SPÍNACÍ MÍSTO
PŘEDÁVACÍ MÍSTO ZAČÍNÁ
NA POJISTKOVÝCH SPODCÍCH



ČEZ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVA
VEDENÍ VN 22kV

* UMÍSTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍCH TABULEK:
"POZOR-EL. ZDROJ"
"POZOR-ZPĚTNÝ PROUD"

Odběratel:
ZŠ TŘEBOTOV

NASTAVENÍ OCHRAN

	HRN-54
	HRF-10
	230/400V
	-
	-
27	U< = 196V
	t< = 200ms
59	U> = 264V
	t> = 10 s
81.1	f< = 49,5Hz
	t = 100ms
81.2	f> = 51Hz
	t = 100ms

Ztráta napětí sítě - Nezpožděná
Regulace výkon 0% a 100%

Fotovoltaický systém:
SMA STP 25000TL-30
Pn(AC) 25kW
FVP Axitec AC-370/120V 64ks
Pi(DC) 25,55 kWp

Projektant	
	archlin s.r.o. Puškinovo n. 4, 160 00, Praha 6 Kancelář: archlin s.r.o., Křenova 5, 162 00, Praha 6 Tel: (+420) 777 644 325, e-mail: linhart@archlin.cz
Autor a HIP:	
Investor:	
Místo:	
Projektant části	
Razítko	
Petr Němec Hajany 56, 664 44 Hajany 774 11 28 29, petr.nemec@o-net.cz	

*Fotovoltaický systém a bateriový systém
není schopen ostrovní provozu.
Systém je vybaven aktivní řízením výroby k
zamezení přetoků do DS.

Bateriový systém:
Baterie 50 kWh na bázi lithia

Rekonstrukce a dostavba staré budovy ZŠ

DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY		Paré:	
Objekt		PS 01 FVE	
Část		fotovoltaická elektrárna	
Zodpovědný projektant části:		Petr Němec	
Vypracoval :		Petr Němec	
Výkres		Jednopolové schéma zapojení FVE	
Datum:		03/2022	
Počet formátů A4 :		Měřítka :	
Číslo přílohy: PS 2.1			