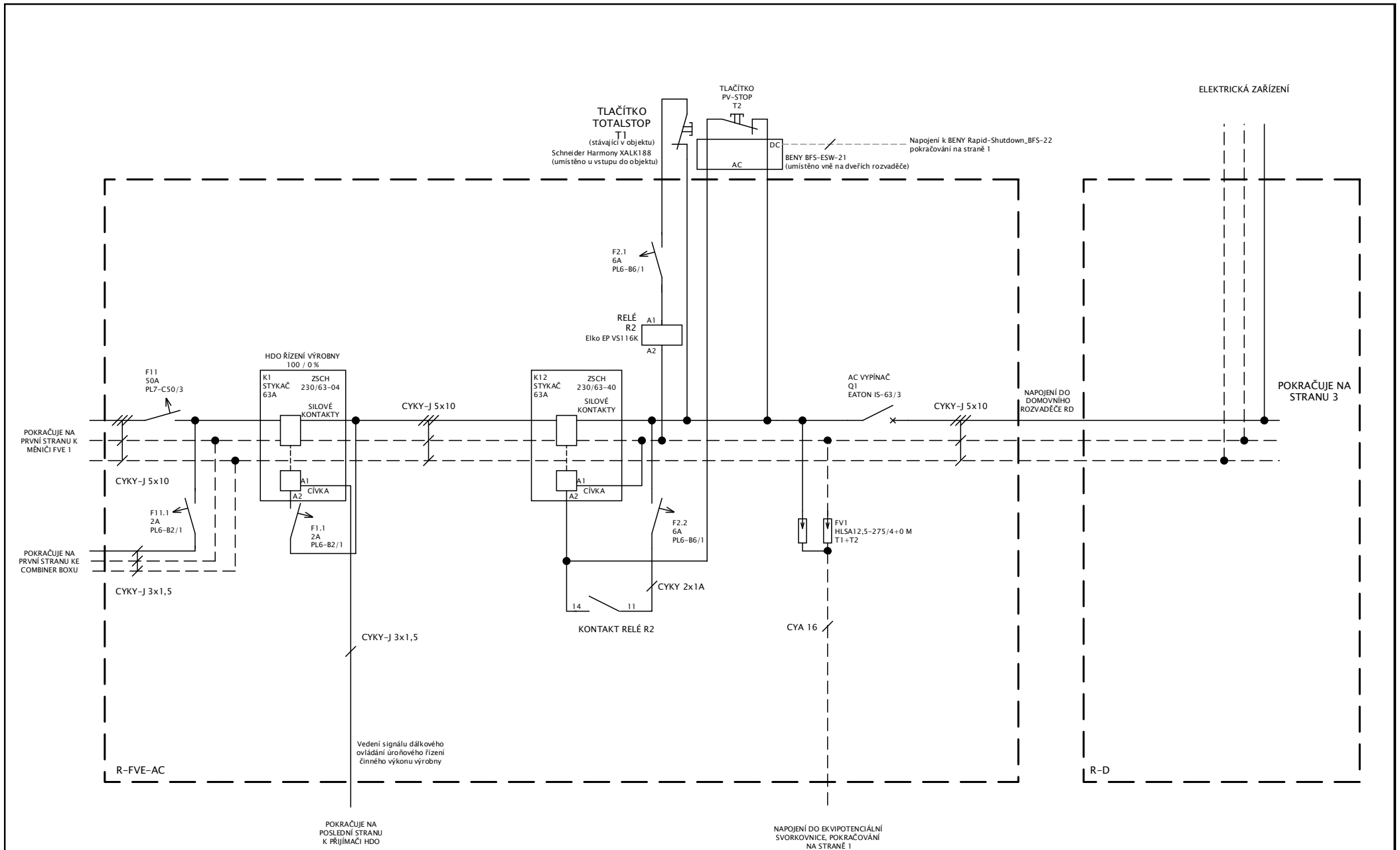


Poznámky:

Návrh instalace bleskosvodů není součástí tohoto projektu, je nutné navrhnut samostatné řešení.
 Instalace musí vyhovovat požadavkům ČSN EN 62305-1-4 ed.2, ČSN 33 2000-712 ed.2 a ČSN CLC/TS 50539-12.
 Spínací místo je hlavní jistič objektu.
 Měnič měří čistou výrobu systému.
 Výrobna umožňuje ostrovní provoz.
 Q (U) P (U) a P (f) regulace jsou součástí měniče. Parametry regulace jsou zapsány v TZ
 Rozpadové místo je spínací prvek integrovaný v měniči.
 U-f ochrana je integrována v měniči a působí na integrovaný spínací prvek v měniči.

Název projektu: HFVE Nová Ves, 31,49 kWp		Číslo výkresu: 138.2	
Název výkresu: Jednopolové schéma		Místo realizace: Nad Hřištěm 200, 250 63 Nová Ves	
Výkon jednoho panelu: 470 Wp	Počet panelů: 67	Velikost baterie: 26,2 kW	Investor: MŠ Nová Ves
Vypracoval: Jiří Šebesta	Datum: 09/2023	List: 01/03	Adresa: Nad Hřištěm 200, 250 63 Nová Ves

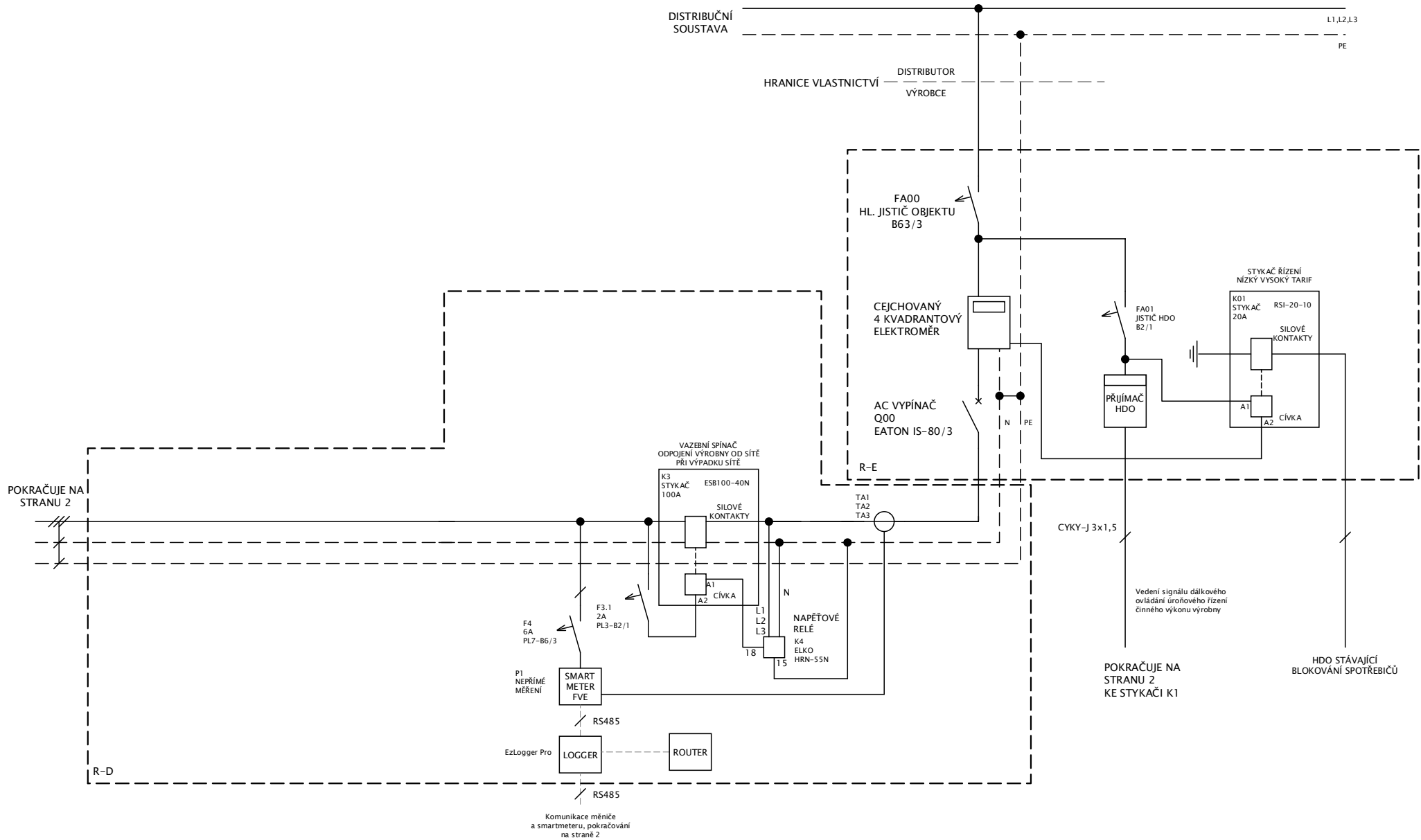


Poznámky:

Řízení činného výkonu probíhá v úrovních 0 a 100%
HDO působí na STYKAČ, jehož silové kontakty rozpojí obvod
Tlačítko TOTALSTOP bude umístěno u vstupu do objektu. Bude napojeno kabelem s třídou funkčnosti P30-R
Mezi přepětovou ochranou a hlavní ochrannou přípojnící musí být délka všech vodičů maximálně 0,5m.

List:

02/03



POKRAČUJE NA STRANU 2

POKRAČUJE NA STRANU 2 KE STYKAČI K1

HDO STÁVAJÍCÍ BLOKOVÁNÍ SPOTŘEBIČŮ

Poznámky:

Napětové relé při ztrátě napětí ze strany distribuce zapůsobí na cívku stykače. Sílové kontakty stykače poté odpojí výrobnu od sítě. Po obnovení napětí ze strany distribuce stykač automaticky připojí výrobnu zpět k síti. Informace o nastavení vazebního spínače viz TZ. Volně umístěné přístroje jsou v domovním rozvaděči R-D