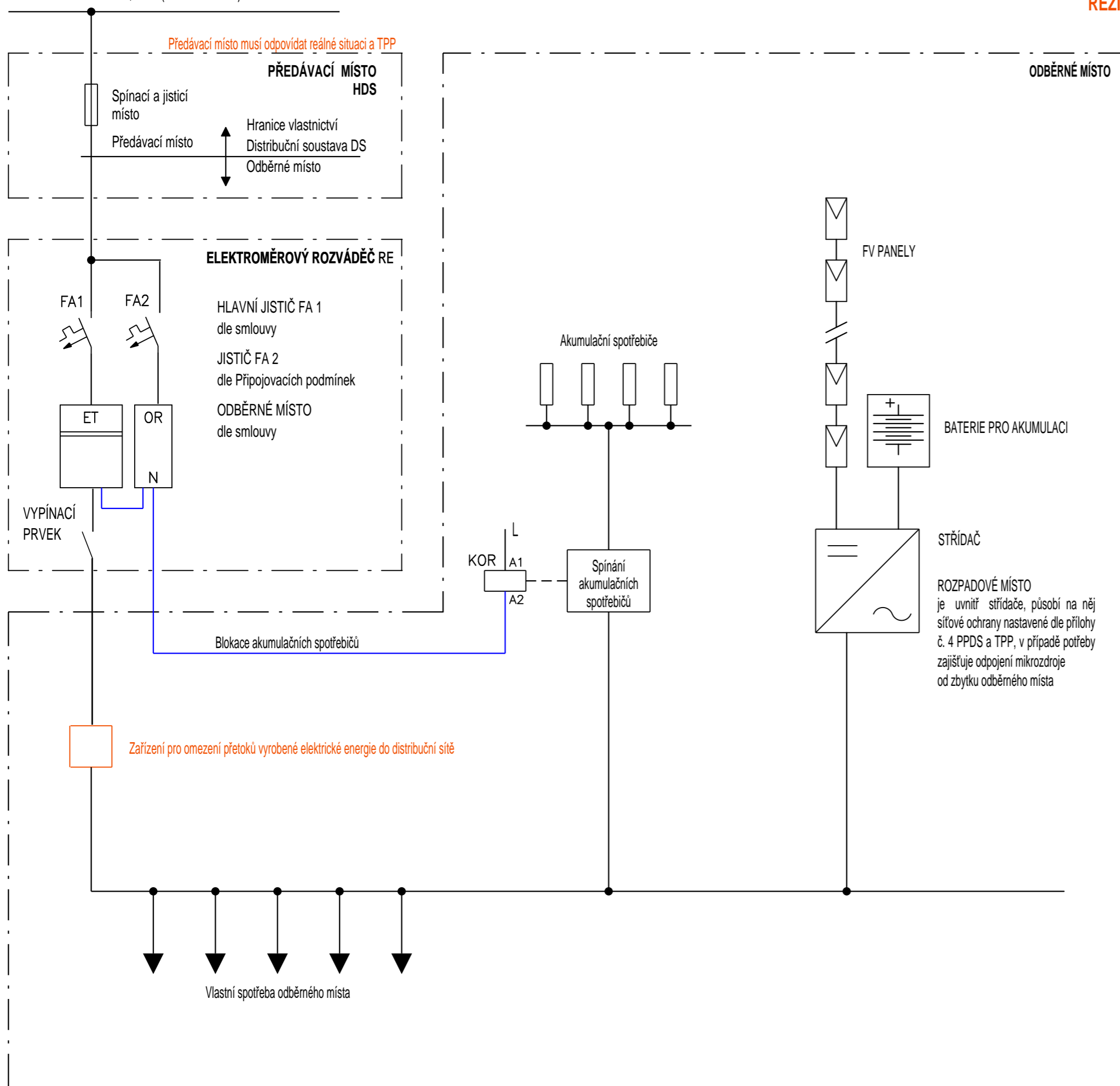


**PŘEDEPSANÉ TYPOVÉ JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ MIKROZDROJE
REŽIM ZJEDNODUŠENÉHO PŘIPOJENÍ BEZ MOŽNOSTI OSTROVNÍHO PROVOZU**

Distribuční soustava 0,4 kV (230/400 VAC)



Instalovaný výkon FVE: dle smlouvy
Rezervovaný výkon FVE: 0 kW

Způsob provozu mikrozdroje: dle § 28 energetického zákona

NASTAVENÍ OCHRAN (dle přílohy č. 4 PPDS a TPP):

Parametr	Požadovaný vyp. čas (s)	Nastavení pro vypnutí
nadpětí 1. stupeň	3	230 V + 10 %
nadpětí 2. stupeň	1	230 V + 15 %
nadpětí 3. stupeň	0,1	230 V + 20 %
podpětí	1,5	230 V - 15 %
nadfrekvence	0,5	52 Hz
podfrekvence	0,5	47,5 Hz

- U, f ochrana je integrována ve střídači

FUNKCE MIKROZDROJE PRO PODPORU SÍTĚ (dle přílohy č. 4 PPDS a TPP):

- snížení činného výkonu P (f)
- přizpůsobení činného výkonu P (U)
- jalového výkonu Q (U)