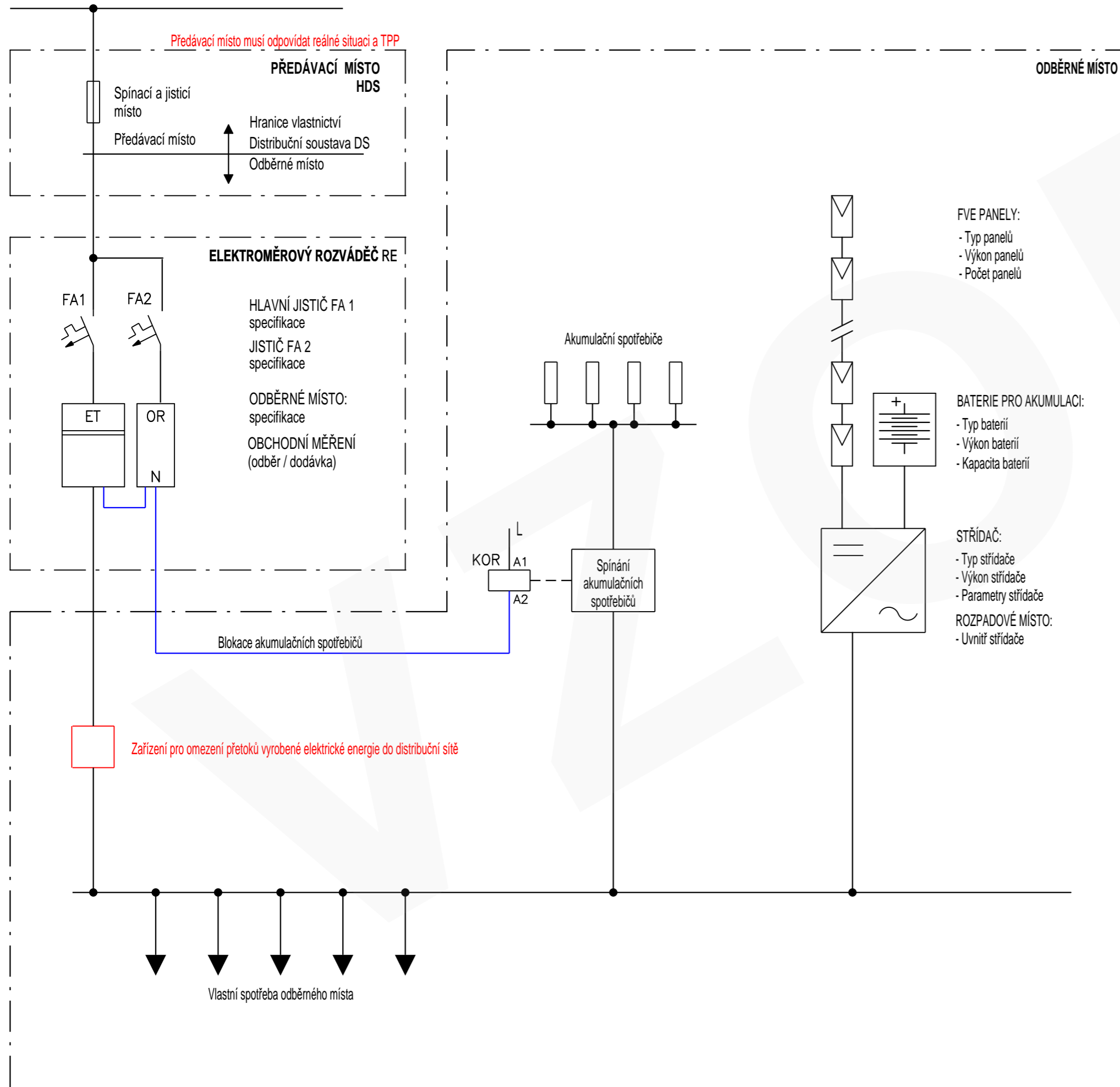


MIKROZDROJ V REŽIMU ZJEDNODUŠENÉHO PŘIPOJENÍ - JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA BEZ MOŽNOSTI OSTROVNÍHO PROVOZU

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



- Instalovaný výkon FVE: xxx kWp
 Rezervovaný výkon FVE: 0 kW
 Způsob provozu mikrozdroje:
 - dle § 28 energetického zákona
 - režim bez možnosti dodávek přebytků vyrobené elektrické energie do distribuční sítě
 - bez možnosti ostrovního provozu

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

Parametr	Max. vyp. čas (s)	Nastavení pro vypnutí
nadpětí 1. stupeň	xx	xx
nadpětí 2. stupeň	xx	xx
nadpětí 3. stupeň	xx	xx
podpětí	xx	xx
nadfrekvence	xx	xx
podfrekvence	xx	xx

- U, f ochrana je integrována ve střídači

- AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ MIKROZDROJE (dle přílohy č. 4 PPDS a TPP):
 - 20 minut, nedojde-li k vybočení sledovaných veličin U a f
 - 5 minut, nedojde-li k vybočení sledovaných veličin U a f s gradientem nárůstu výkonu mikrozdroje maximálně 10 % P_{nmin}
 Použita smí být pouze jedna z výše uvedených možností.

- ROZPADOVÉ MÍSTO:
 - je uvnitř střídače, působí na něj síťové ochrany nastavené dle přílohy č. 4 PPDS a TPP,
 v případě potřeby zajišťuje odpojení mikrozdroje od zbytku odběrného místa

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA - JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA

Identifikace žadatele: