

Rozvaděč pro VO bude osazen:

- hlavním jističem
- elektroměrem
- jistíci prvky pro šest okruhů
- soumrakovým čidlem
- stabilizátorem napětí
- omezovačem proudu na každou fázi samostatný
- dohledový systém se vzdáleným odečtem spotřeby elektrické energie

Dohledový subsystém:

Sledují se zejména tyto veličiny:

- výpadky napětí na vstupu
- výpadky výstupních napětí
- sledování překročení mezní hodnoty výstupního proudu
- dveřní spínač, který hlídá neautorizované otevření dveří rozvaděče
- sledování napájení, při jeho výpadku je k dispozici záložní zdroj umožňující odeslání upozornění obsluze pomocí SMS

Měřicí subsystém

Tato část má za úkol provádět měření všech analogových veličin a zaznamenávat je do databáze uložené na vzdáleném serveru přes GSM síť:

- velikosti výstupních napětí v jednotlivých fázích
- hodnot činného i jalového výkonu dodávaného do zátěže
- počet prosvícených hodin

Vlastní provedení skříní RVO bude odpovídat podmínkám místa instalace a musí být provedeno dle platných norem a požadavků provozovatele distribuční sítě. V rámci nabídky bude také předložena technická specifikace dohledového systému v podobě katalogových listů.

V dne

.....

(podpis statutárního zástupce dodavatele)