

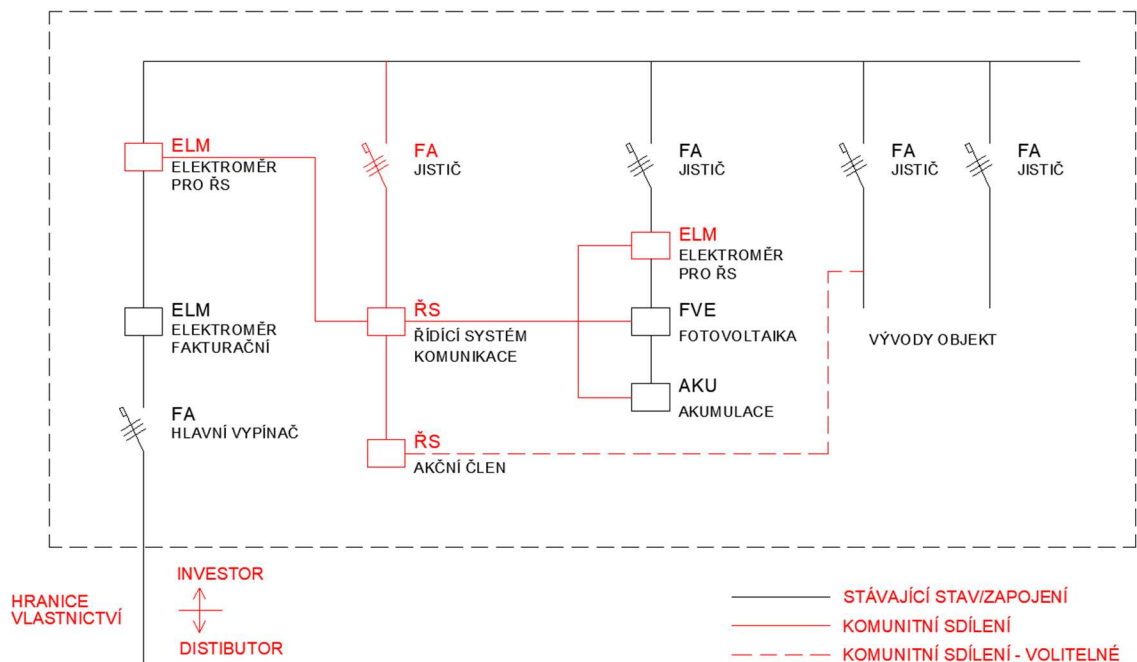
HIP		 TEDOM YANMAR GROUP Klášterského 731/13, 617 00 Brno IČ: 284 66 021 tel.: +420 735 000 215 www.tedom.com e-mail: info@tedomenergie.cz	
Zodpovědný projektant	Tomáš Hrbáček		
Vypracoval	Tomáš Hrbáček		
Kontroloval	Tomáš Hrbáček		
Investor	Obec Jaroměřice nad Rokytnou, náměstí Míru 2 675 51		
Stavba FVE MŠ - Jaroměřice nad Rokytnou Husova 168, 67551 Jaroměřice nad Rokytnou D.1.1 - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA		Formát	4x A4
		Datum	06/2025
		Účel	DSP
		Číslo zakázky	24048
Výkres Požadavky na řídicí systém		Měřítko není	Číslo výkresu 10

Požadavky na řídicí systém:

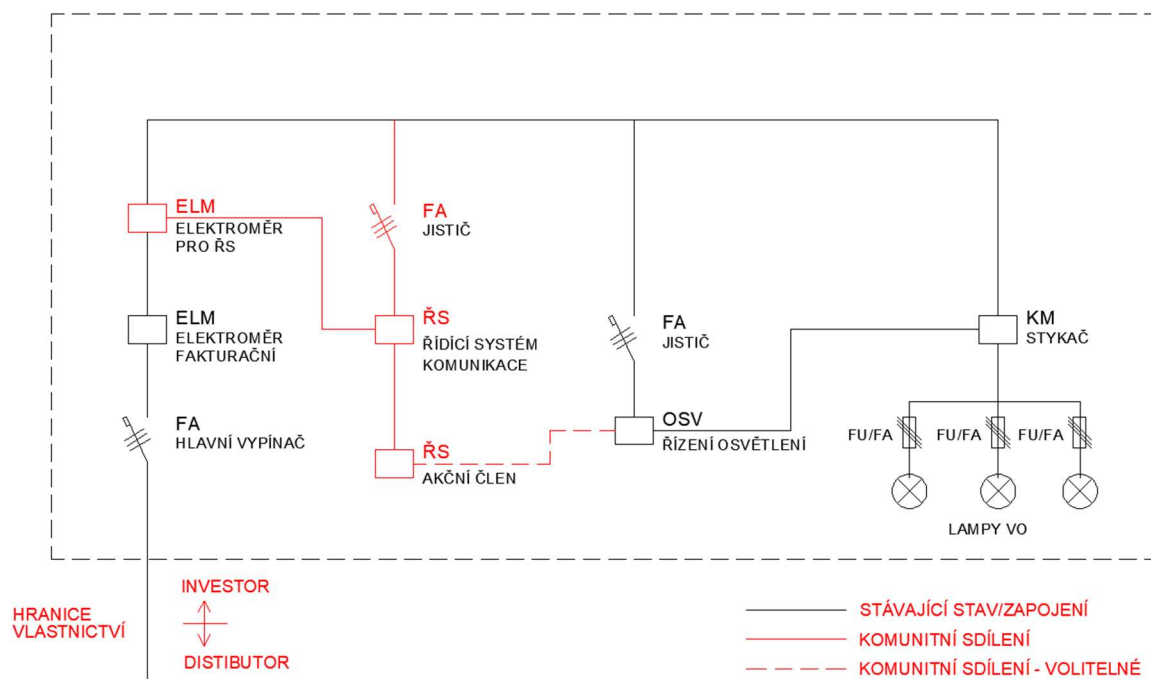
Řídicí systém obsahuje v každém výrobním/odběrném místě obsahuje:

- Modul s LTE modem a ETH (RJ-45) pro komunikaci s ostatními jednotkami
- Elektroměr/Analyzátor sítě s komunikací na řídicí systém pro měření celkové spotřeby
- Elektroměr/Analyzátor sítě s komunikací na řídicí systém pro měření celkové výroby
- Akční členy (DI a DO kontakty a spínače) pro signalizaci a ovládání stávajících obvodů
- Řídicí systém musí mít umět následující komunikační protokoly pro komunikaci s výrobou a
 - M-BUS
 - Modbus RTU
 - Modbus TCP/IP
- Komunikační protokoly pro LTE komunikaci
 - TCP a podporou SSL/TLS kódování
 - UNI – UDP
 - Protokol HTTPS
 - Protokol WebSocket
 - Protokol SMTP
- Web server součástí řídicího systému
- Přístup k proměnným řídicího systému přes web API

VÝROBNA (FVE/AKU/KGJ/...)



VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ DO KOM. SDÍLENÍ



OBJEKT ZAPOJEN DO KOM SDÍLENÍ

