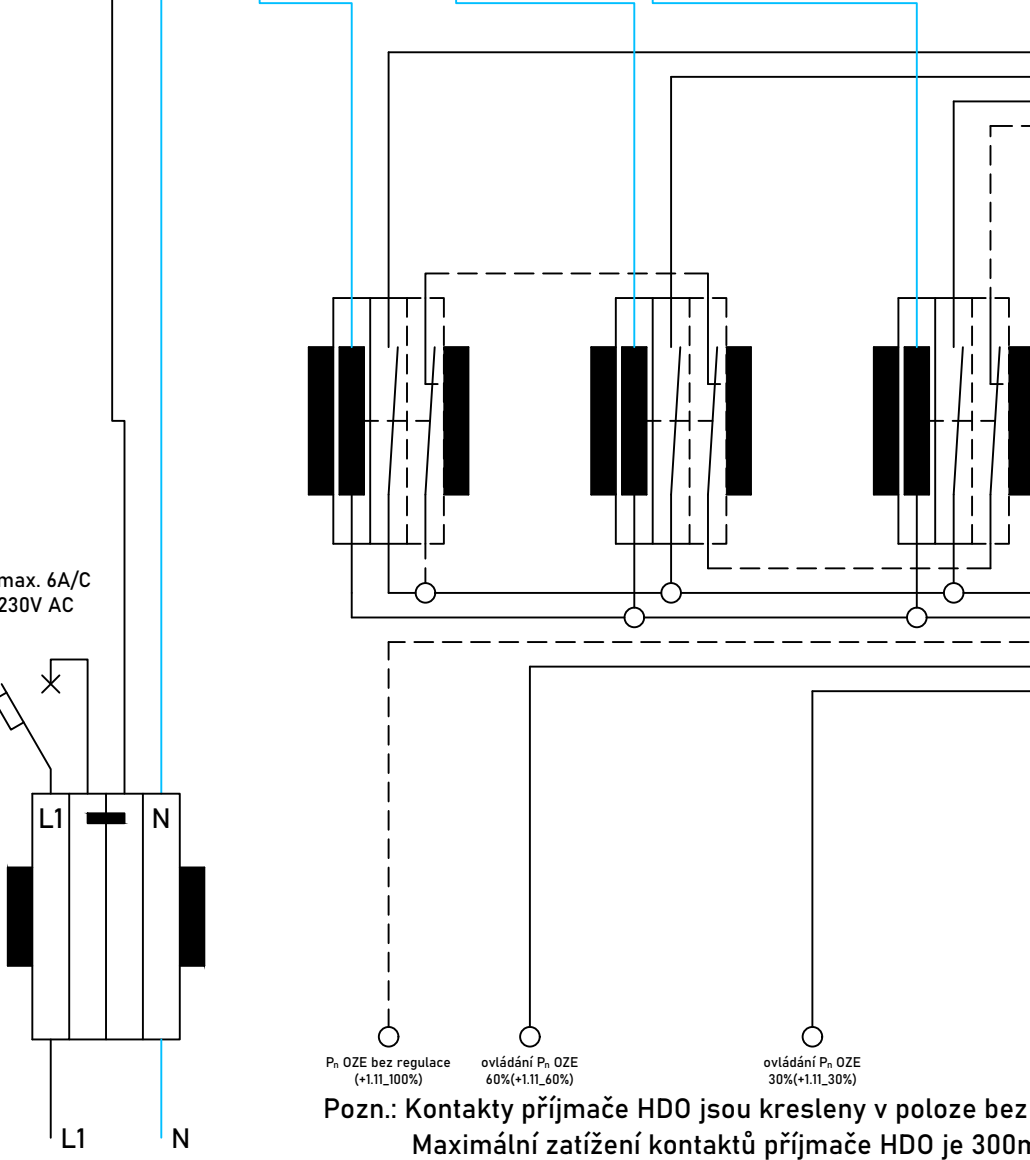
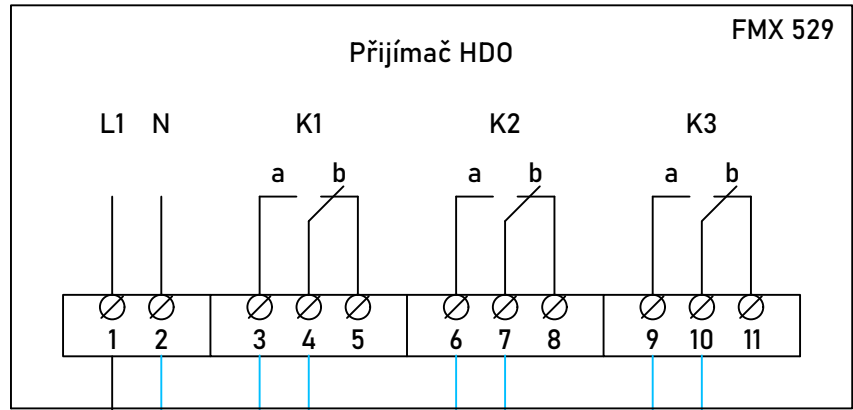
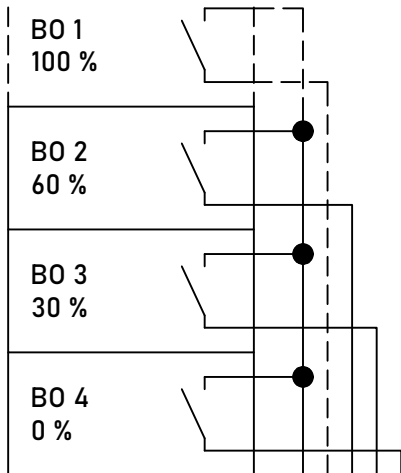


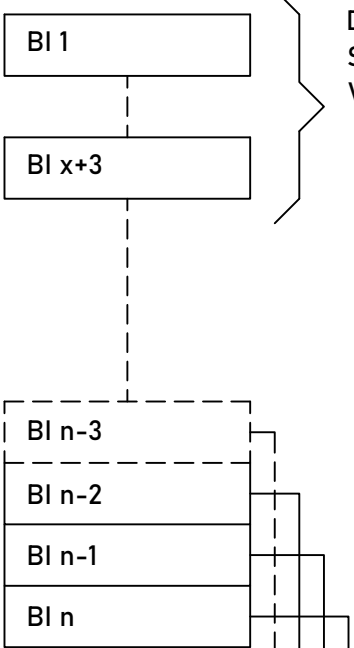
Majetkové rozhraní - ČEZ Distribuce a.s.



Binární výstupy



Binární vstupy

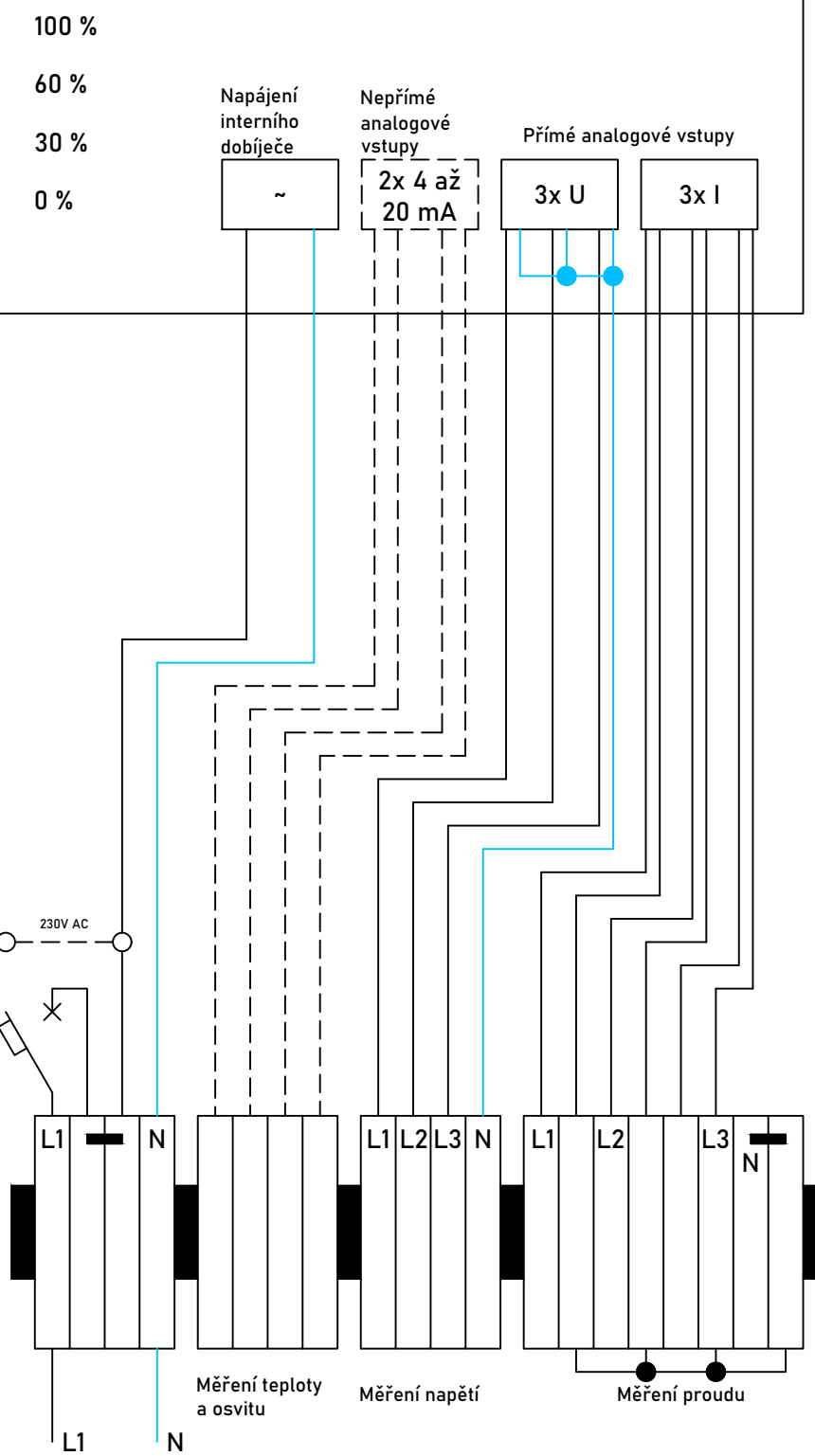



Monitoring zdroje - přenos na dispečink DS

Dvoubitová signalizace všech silových prvků ve vývodovém poli VN
Suma působení ochran
Výpadek jističů MTN pro ochrany a měření

Přenos GSM/GPRS

SIM KARTA ČEZ distribuce



Tabulka přenášených informací z výroben na dispečink provozovatele DS			
Vstup ŘJ	Popis	Signál	Poznámka
BI:1	odpínač/ vypínač vypnut	f33QS/ f33QM	
BI:2	odpínač/ vypínač zapnut	f43QS/ f43QM	
BI:3	přípojnícový odpojovač vypnut	F33Q1	
BI:4	přípojnícový odpojovač zapnut	f43Q1	
BI:5	vývodový odpojovač vypnut	f33Q6	
BI:6	vývodový odpojovač zapnut	f43Q6	
BI:7	vývodový uzemňovač vypnut	f33QE6	
BI:8	vývodový uzemňovač zapnut	f43QE6	
BI:x	suma působení ochran	H100T	alarm
BI:x+1	výpadek jističů PTN pro ochrany a měření	H850T	
BI:n-3/ nebo pouze systém	100% jmenovitého výkonu	f43SPG100	
BI:n-2	60% jmenovitého výkonu	f43SPG060	
BI:n-1	30% jmenovitého výkonu	f43SPG030	
BI:n	0% jmenovitého výkonu	f43SPG000	
systém	překročení meze P	H796F	
systém	odpojení napájení	H821L	alarm
systém	automatická sekundární regulace napětí - zapnuta/vypnuta	F471	stav U/Q regulace
systém	signál test		nepovinně
Výstup ŘJ	Popis	Povel	Poznámka
BO:1/ nebo bez	100% jmenovitého výkonu	f23SPG100	
BO:2	60% jmenovitého výkonu	f23SPG060	
BO:3	30% jmenovitého výkonu	f23SPG030	
BO:4	0% jmenovitého výkonu	f23SPG000	
systém	automatická sekundární regulace napětí - zapnuta/ vypnuta	F471	ovládání U/Q regulace
systém	testovací povel		nepovinně
Měření ŘJ	Popis	Měření	Poznámka
AI:1	proud fáze L1	IL1	
AI:2	proud fáze L2	IL2	
AI:3	proud fáze L3	IL3	
AI:5	proud N	IN	
AU:1	napětí fáze L1	UL1	
AU:2	napětí fáze L2	UL2	
AU:3	napětí fáze L3	UL3	
AU:5	napětí N	UN	
systém	sdržené napětí Us (průměr z hodnot napětí UL1-L2, UL2-L3 a UL1-L3)	Us	
systém	činný výkon P	P	
systém	jalový výkon Q	Q	
systém	zadané U	Uzad	
systém	U regulované	Ureg	
systém	zadaná tolerance U	Utol	
AI-I/20-1	venkovní teplota	T	
AI-I/20-2	sluneční záření	SOL	
Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát:	Číslo výkresu:
Stavba:	Instalace FVE pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Hněvice	3A4	S011/2
Část:	S0 11 - Řídicí systém s energetickým managementem	Datum:	Měřtko:
Název výkresu:	Schéma rozvaděče AXYY	10/2020	-
Funkce:	Jméno a příjmení:	Typ:	Archiv:
Projektoval:	Ing. Václav Kučera	DPS	-
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal		
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček		
Kreslil:	David Heneš		
Autorizoval:	Ing. Václav Kučera		
			YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00