

Samostatně stojící ocelový rozvaděč

- Umístění rozvaděče:4.NP Strojovna
- Výrobce systému:Schrack
- Výrobce přístrojů:0EZ
- Rozměry:800šx400h x2000v
- Počet modulů:---
- Krytí:IP54
- Krytí po otevření dveří:IP20
- Přívod:Vrchem
- Vývody:Vrchem
- Rozvodná soustava:TN-C, 230/400V, 50Hz
- Slad fází:L1-L2-L3 (pravočtové pole)
- Jmenovitý proud:400A
- Zkratový proud Ik:12,6 kA
- Proud Ip:20,4 kA
- Separace ve třídě:---
- Barevné podání:RAL 7035
- PROVEDENÍ DLE ČSN EN 61439-1 ed. 3
- Výpočet proveden dle ČSN EN 60909-0 ed.2

Další požadavky viz Technická zpráva

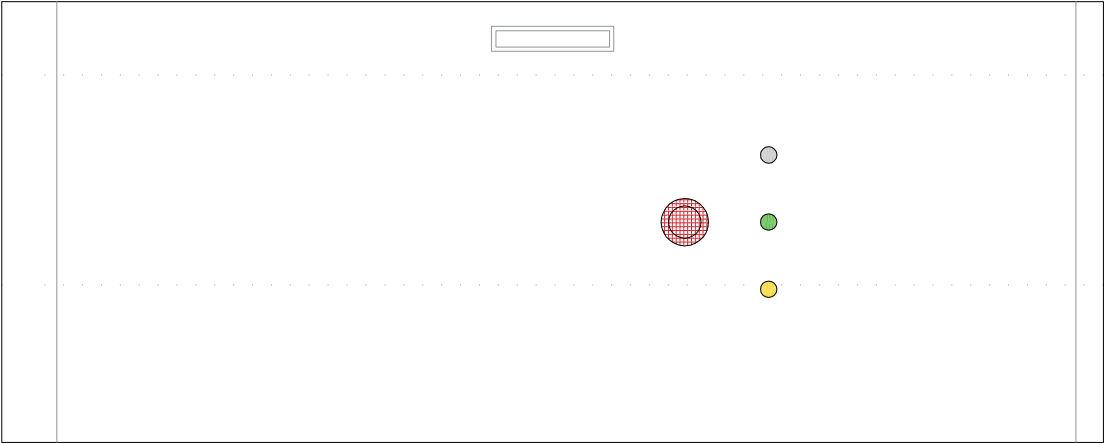
Poznámky:

Rozměry rozvaděče budou určeny dle výpočtů oteplení apod., dle reálně osazených přístrojů.
V rámci realizace přepočítány zkratové proudy sítě a dimenzována dle toho náplň rozvaděče. Pro potřebu ocenění uvažovat 15kA a při změně projektu a parametrů sítě může být skutečná hodnota vyšší.

Vyracoval/ Designer		Autorizovaný inženýr/Chartered engineer		HIP/ Team leader	
Jan Ražnok		Ing. Ladislav Oravec		----	
Místo stavby/ Building site				Kraj/ District	
Opava				Moravskoslezský	
Investor/ Contracting authority					
Slezská nemocnice v Opavě p.o., Olomoucká 470/86, Předměstí 764 01 Opava					
Akce / Project					
Pavilon V/A - Odvlhčení COS					
Objekt/Annex					

Profese/ Profession					
D.1.2.5 TPS - Silnoproud					
Příloha/ Annex					
Schéma zapojení rozvaděče RCHS					
<div>Jan Ražnok</div> <div>Domašov 302, Bělá pod Prádem 790 01, Jeseník</div> <div>mobil: 608 809 191 e-mail: eldora@centrum.cz datová schránka: 5f9hpyw</div>				Počet formátů	
				Sheet format	
				4xA4	
				Datum	
				Date	
5/2025					
Stupeň		DPS			
Project stage					
Zakázkové číslo					
Order number					
202513					
Měřítko		---			
Scale					
Číslo výkresu		Číslo výtisku			
Annex number					
D.1.2.5.6					

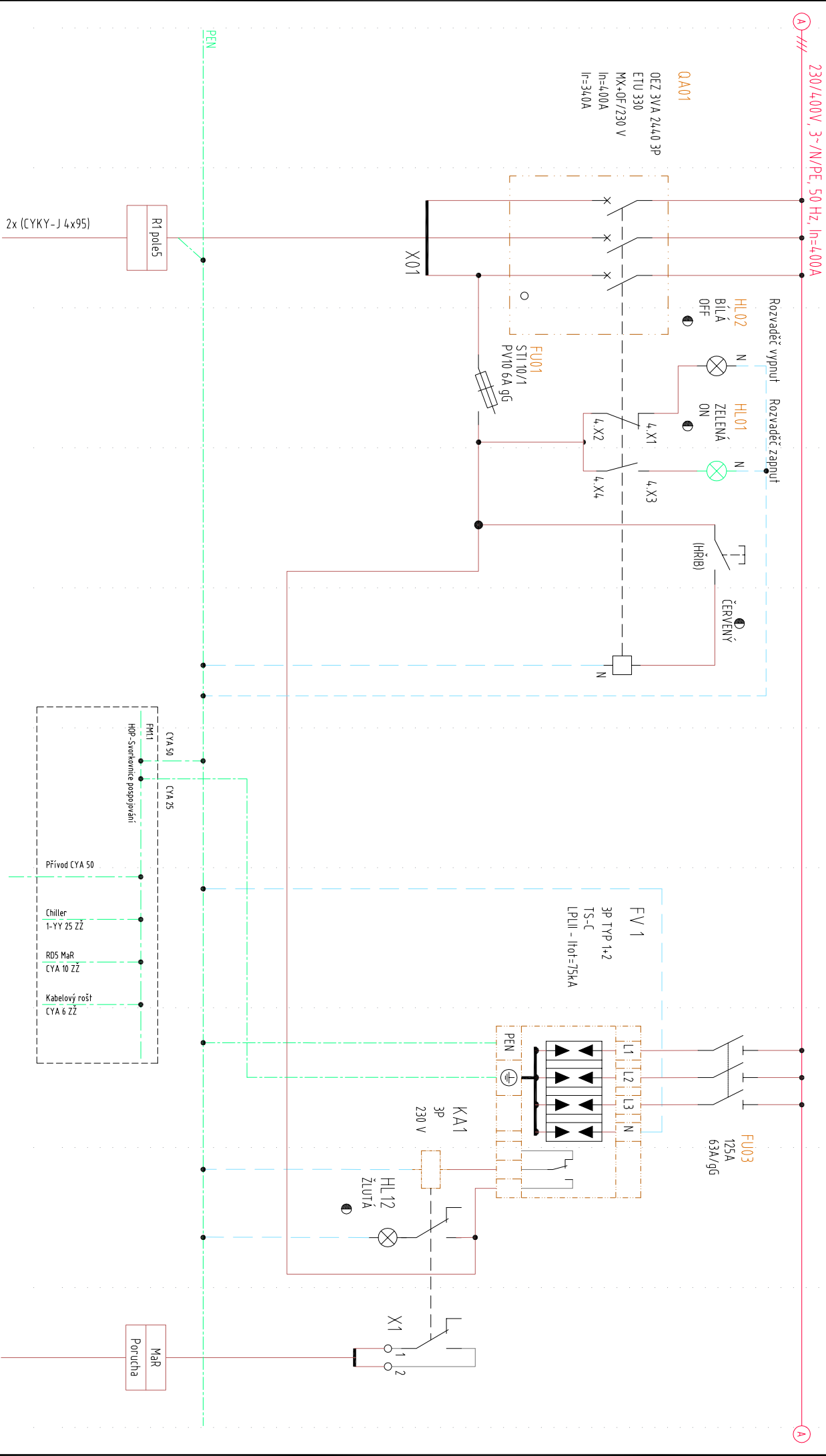
Možné vizuální podání rozvaděče



Poznámky:

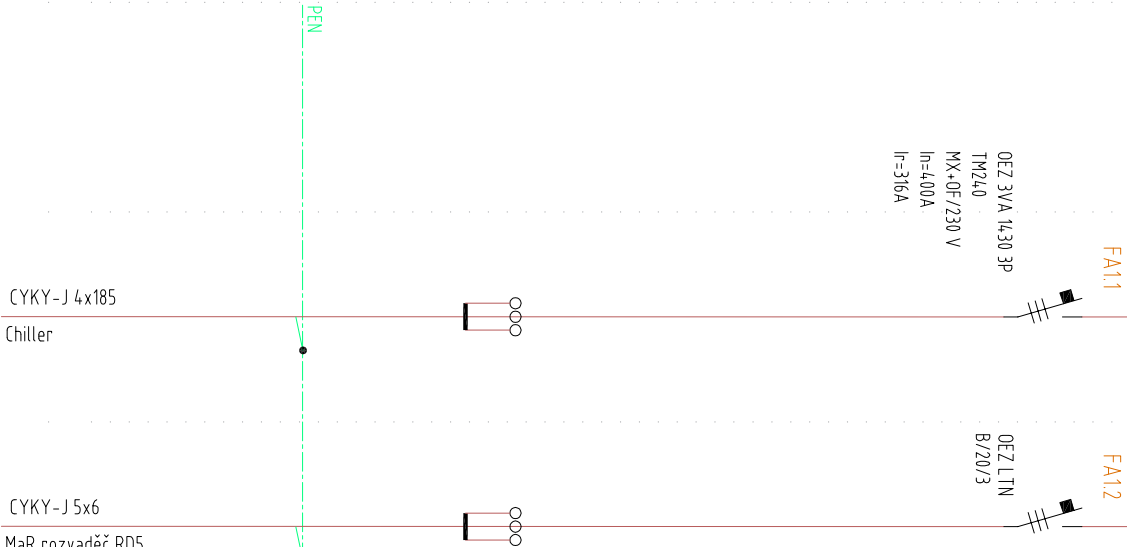
Rozvaděč slouží pro napájení technologických zařízení – zdroj chlazení CHILLER. Součástí dokumentace je zhotovení přívodu vč. rozvaděče pro zdroj chlazení a MaR rozvaděč. Dodávku technologie si řeší investor. Rozvaděč bude osazen hlavními komponenty(viz. schéma) a jeho provedení bude takové, že bude možno rozvaděče osadit dodatečně jističími prvky. Přípojnice rozvaděče budou umožňovat propojení vývodů bez nutnosti jejich vrtání. Vrchní část bude provedena kompletně celá z dílu pro přístup kabelů – maximální počet vývodů.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	HLAVNÍ JISTIČ	KONTROLKY STAVU	TLAČÍTKO STOP NA DVEŘÍCH			POSPJOVÁNÍ	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ	PŘEPŮVÁ OCHRANA SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2	MŮŽNOST SIGNALIZACE PORUCHY
								SIGNALIZACE PORUCHY	
		POJISTKOVÝ ODPÍNAČ						DVEŘE ROZVADĚČE	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	JISTIČ	JISTIČ							
	Chiller	MaR rozvaděč RD5							

230/400V, 3~/N/PE, 50 Hz, In=4,00A



Prostorová rezerva
STANOVÝ INVESTOR
připojení veškeré technologie