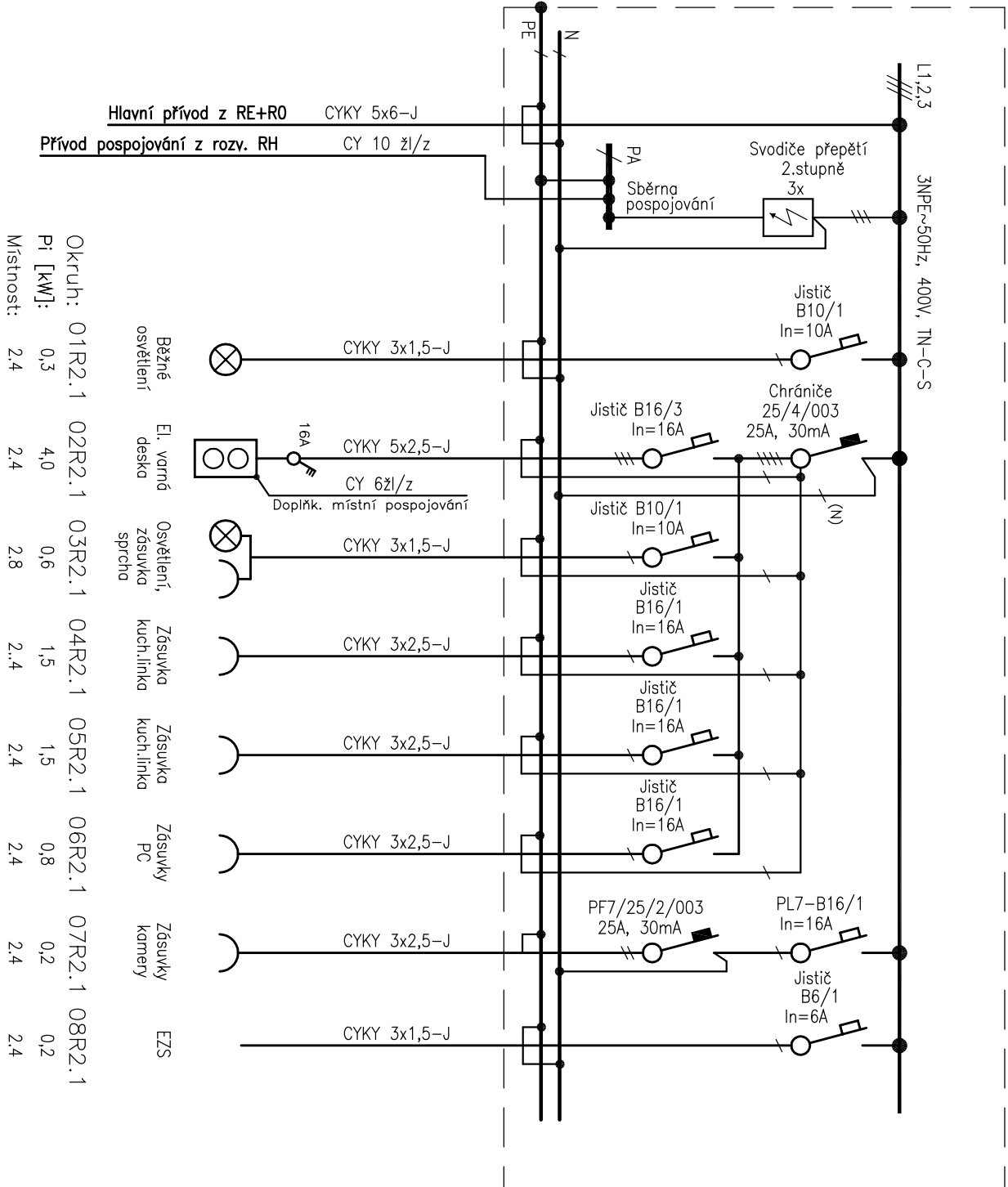


Rozvaděč R2.1



Okruh:	01R2.1	02R2.1	03R2.1	04R2.1	05R2.1	06R2.1	07R2.1	08R2.1
Pi [kW]:	0,3	4,0	0,6	1,5	1,5	0,8	0,2	0,2
Místnost:	2,4	2,4	2,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4


V projektu jsou veškeré silové kabely typu CYKY. Na základě úvahy dodavatelské elektrofirmy je však možno použít i ploché kabely typu CYKYLO tam, kde to předpisy dovolí, a kde se uvedený kabel CYKYLO v daném provedení a potřebné dimenzi vyrábí.

Poznámka

Napětová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN–C–S. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena samočinným odpojením vadné části od zdroje v síti TN. Vybrané okruhy jsou sdrúžené vybaveny proudovými chrániči. Rozvodnice je nástěnná, pro 2x18 modulů. Rozměr: š=410, v=520, hl=120

Minimální krytí rozváděče je IP30/IP20. Vývody nahoru, přívody zdola.

- Instalovaný výkon: $P_i = 9,1 \text{ kW}$
- Koefficient soudobosti: $\beta = 0,7$
- Výpočtové zatížení: $P_v = 6,4 \text{ kW}$
- Výpočtový proud: $I_v = 10,3 \text{ A}$ (pro $\cos \varphi = 0,9$)

Jarmila Mazurková Projektant elektrozaření TČR ev.č.20100225-19	ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
	Ing. Ferdian		Jarmila Mazurková	Jarmila Mazurková
	<i>Ferdian</i>		<i>Jmazurkova</i>	<i>Jmazurkova</i>
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: k.ú. FRÝDEK			
MÍSTO STAVBY : UL. MÍRU, Č.P. 1345, FRÝDEK				
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MÍSTO FRÝDEK-MÍSTEK, RADNIČNÍ 1148, FRÝDEK-MÍSTEK				
NÁZEV AKCE : REKONSTRUKCE ČÁSTI DOMU Č.P. 1345, UL. MÍRU, K.Ú. FRÝDEK				
OBJEKT : ČÁST : ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				
OBSAH : ROZVADĚČ R2.1				
<div><div>ferdi</div><div>proj. a inž. činnost, obchod ing. FERDIAN Jíromír Ruská 43 703 00 OSTRAVA 3</div></div>				
<div><div>Jarmila Mazurková Tel.: +420 777 744 486 Email: jarmamazurkova@seznam.cz</div><div>Bohumínská 290 735 32 Rychnavald</div></div>				
<div><div><div>projektant činnost IČ: 03108767</div></div></div>				
STUPĚŇ DPS				
DATUM ČERVENEC 2014				
MĚŘITKO --				
<div><div>ARCHIVNÍ ČÍSLO : 03/2014</div><div>Č.V. 11</div></div>				