


Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	ing. Petr Adam
001	24.04.2024	Opravy dle připomínek zadávacího řízení	ing. Petr Adam

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	AFSAG Hrádek		 	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		 	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	
Ing. Vladislav Šeřl	Ing. Luboš Procházka	Ing. Luboš Procházka	Kryštof Kořat	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou	S-kód:	S631500687
		Zakázka:	2020/0074
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek	Označení části:	D.2.2.1
Název objektu:	ŽST Hrádek nad Nisou, rekonstrukce výpravní budovy Technika prostředí staveb	Číslo objektu/komplexu:	SO 15-71-01.04
Název přílohy:	Silnoproudá zařízení vč. ochrany proti blesku	Číslo přílohy:	2 517
Název dílčí části přílohy:	Schéma rozvaděče R-ZZ	Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	Hrádek nad Nisou [647390]	0941 F1	
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	25.05.2022	5 x A4	
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 3 1 5 0 0 6 8 7 _ P D P S _ D 2 2 0 1 _ S O 1 5 7 1 0 1 _ 0 4 _ 2 _ 5 1 7 _ 0 0 1			

Prostor pro další informace

BĚŽNÁ SIŤ

P_i	=	43,46 kW	I_{max}	=	61,53 A	$ k'' $	[kA]
P_s	=	35,90 kW	I_p	=	52,02 A	\leq	10

místo napojení : RH
nadřazené jištění : 80 A
napájecí kabel : 1x CYKY 5x25
napěťová soustava : 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

ZÁLOHOVANÁ SIŤ

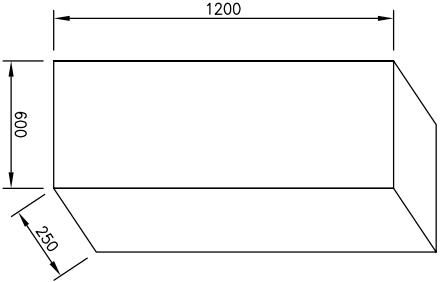
P_i	=	38 kW	I_{max}	=	55,07 A	$ k'' $	[kA]
P_s	=	34,2 kW	I_p	=	49,56 A	\leq	10

místo napojení : ATS
nadřazené jištění : 80 A
napájecí kabel : 1x CYKY 5x25
napěťová soustava : 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

-TYP ROZVADĚČE :

- OCELOPLECHOVÝ NASTĚNNÝ ROZVADĚČ
- 600x1200x250 mm (Š/V/H)
- KRYTÍ: IP40/IP20
- BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- PŘESNÉ ROZMĚRY ROZVADĚČE A ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ DLE VÝROBCE
- MIN.30% PROSTOROVÁ REZERVA
- PŘÍVOD/VÝVODY – HOREM

R01 – ZMĚNA TEXTU (ROZMĚRY, DOPLNĚNO KRYTÍ ..)



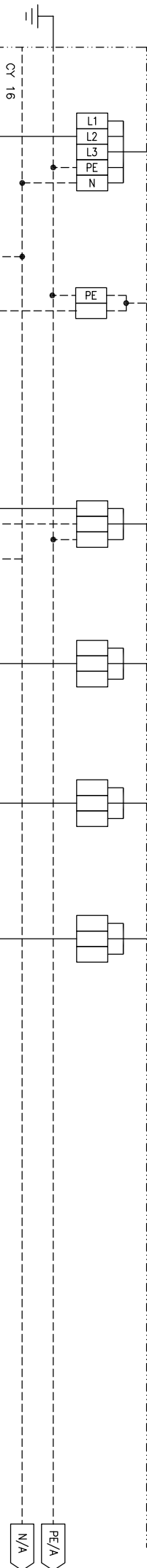
AKCE : HRÁDEK nad NISOU
SO 15-71-01
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE R-ZZ

Výpracoval : KRYŠTOF KOŠAT		list číslo : 01	
Stupeň : PDPS		počet listů : 03	
Datum zpracování 05.2022	Datum změny 04.2024		č.v. : 517
			01

Číslo revize



R01 - FA->FAI



WL	UNZ	42,5 kW
PŘÍVOD Z RH		
1x	CYKY 5x35(J)	

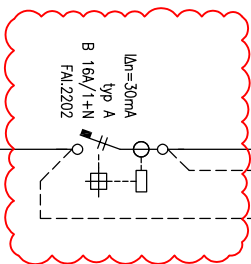
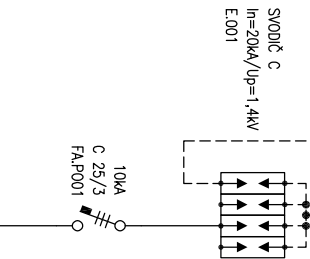
WL	U01	kW
UZEMNĚNÍ PŘEPĚTOVÉ OCHRANY		
HOP.1.01.		
1x	CY 25 (z/žl)	

WL	2202	0,5 kW
ZÁSUVKY		
Č.M. T.131		
1x	CYKY-J 3x2,5	

WL	2602	1,7 kW
KLIMATIZACE 2		
Č.M. T.131		
1x	CYKY - J 3x2,5	

WL	2701	1,5 kW
PŘÍMOTOP		
Č.M. T.131		
1x	CYKY - J 3x2,5	

WL	2702	2 kW
PŘÍMOTOP		
Č.M. T.131		
1x	CYKY - J 3x2,5	

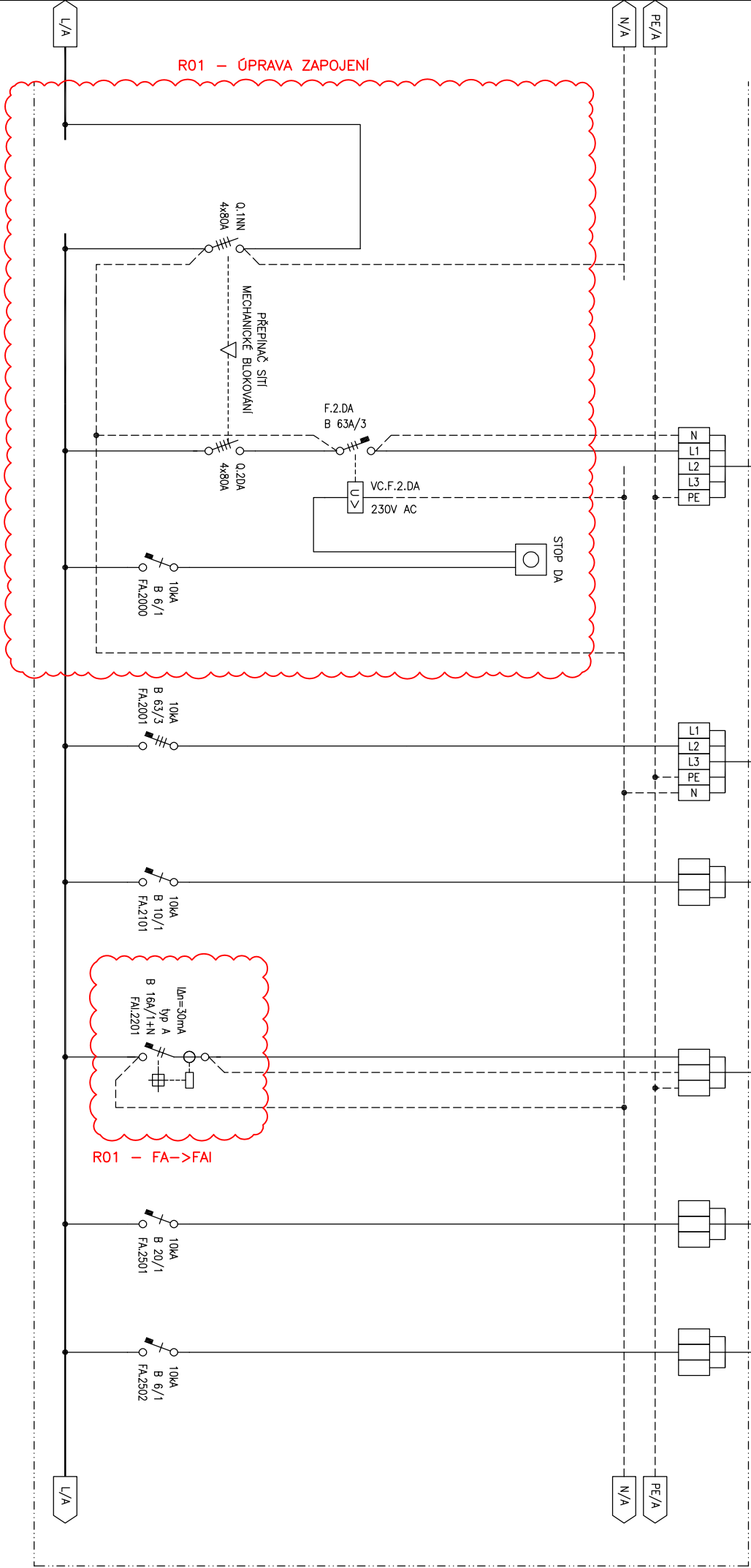


L/A



AKCE : HRADEK nad NISOU
SO 15-71-01
VÝKRES : SCHEMA ROZVÁDĚČE R-ZZ

Výpracoval : KRYŠTOF KOŠAT
Stupeň : PDPS
Datum zpracování : 05.2022
Datum změny : 04.2024
Č.v. : 517
Číslo revize : 01



WL	DA	kW
PŘÍVOD - MOBILNÍ DA		
1x	CYKY 5x25(J)	

WL	2001	35 kW
ZDROJ PRO ZAB.		
UNZ		
1x	CYKY 5x16(J)	

WL	2101	0,444 kW
OSVĚTLENÍ		
Č.M. T.131		
1x	CYKY-J 3x1,5	

WL	2201	0,5 kW
ZÁSUVKY		
Č.M. T.131		
1x	CYKY-J 3x2,5	

WL	2601	1,7 kW
KLIMATIZACE 1		
Č.M. T.131		
1x	CYKY - J 3x2,5	

WL	2503	0,120 kW
VENTILÁTORY		
Č.M. T.131		
1x	CYKY - J 3x2,5	