


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

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

<b>Zhotovitel stavby:</b>	<b>AFSAG Hrádek</b>	 	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com		
<b>Zhotovitel objektu:</b>	<b>AFRY CZ s.r.o</b>	 	
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

<b>Název stavby/akce:</b>	<b>Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou</b>	S-kód:	<b>S631500687</b>
		Zakázka:	<b>2020/0074</b>
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek	Označení části:	<b>D.2.2.1</b>
Název objektu:	<b>ŽST Hrádek nad Nisou, rekonstrukce výpravní budovy Technika prostředí staveb</b>	Číslo objektu/komplexu:	<b>SO 15-71-01.04</b>
Název přílohy:	Silnoproudá zařízení vč. ochrany proti blesku	Číslo přílohy:	<b>2 521</b>
Název dílčí části přílohy:	Schéma rozvaděče pro byty 2+KK	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 2 1 — 0 0 1

Prostor pro další informace

BĚŽNÁ SIŤ

$P_i$	=	11 kW	$I_{max}$	=	20 A
$P_s$	=	7 kW	$I_p$	=	13 A

$I_k''$	[kA]
$\leq$	10

*místo napojení* : RE.x.y  
*nadřazené jističi* : 20A  
*napájecí kabel* : 1x CYKY 5x10  
*napěťové soustava* : 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-S

-TYP ROZVADĚČE :

- PLASTOVÝ ZAPUŠTĚNÝ ROZVADĚČ
- MODULOVÉ USPOŘÁDÁNÍ 4x12 modulů
- BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- PŘÍVOD/VÝVODY – HOREM

R01 – ZMĚNA TEXTU (ROZMĚRY, ..)

PLATÍ PRO ROZVADĚČE: RB–2.3; RB–3.1; RB–3.2 – CELKEM 3x

R01 – DOPLNĚN TEXT

AKCE : HRÁDEK nad NISOU

SO 15-71-01

VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE R-2KK

Výpracoval : KRYŠTOF KOŠAT

Stupeň : PDPS

Datum zpracování

05.2022

Datum změny

04.2024

list číslo : 01

počet listů : 04

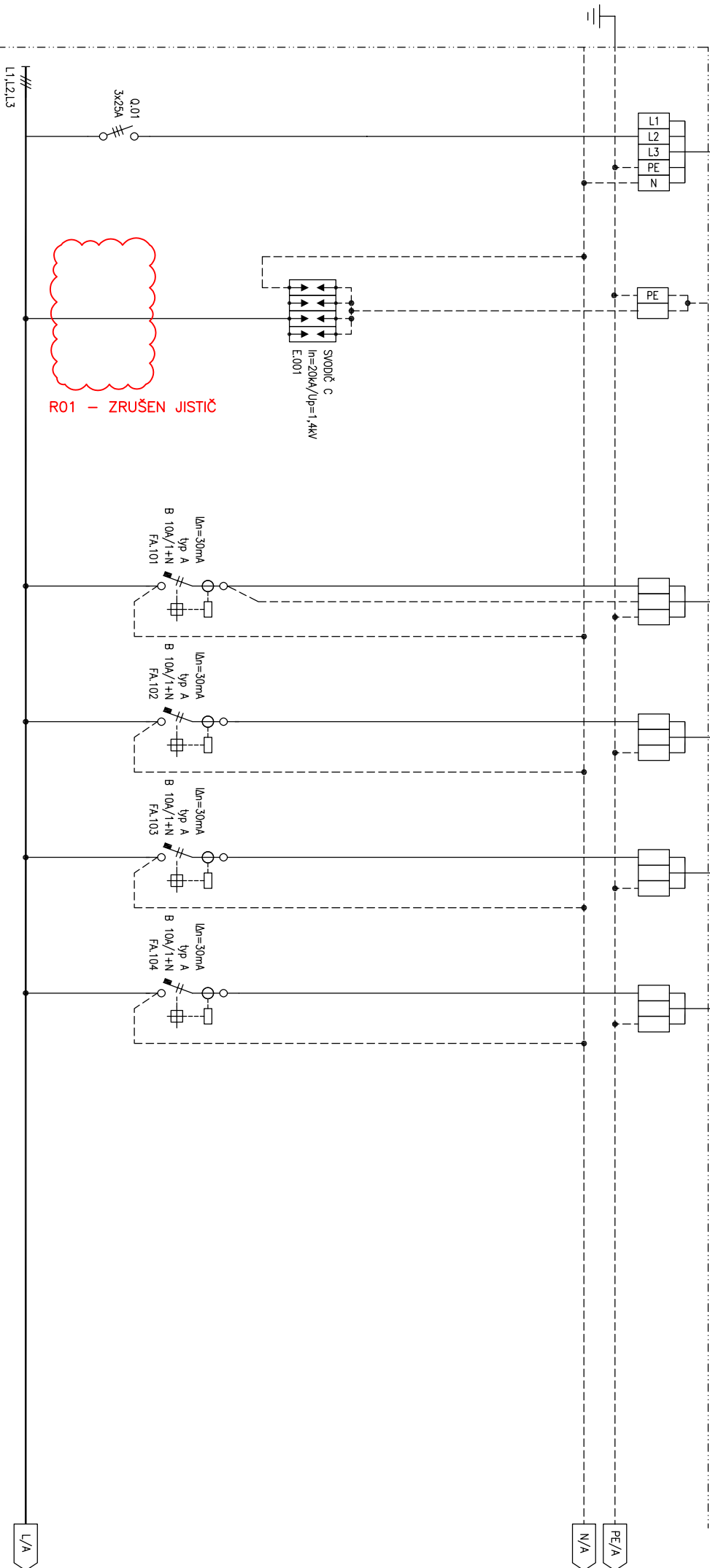
č.v. : 521

Číslo revize

01



$I_k < 10kA$ ,  $I_n = 25kA$   
3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S



WL	RBx.y	kW
PŘÍVOD Z RE		
1x	CYKY 5x10(J)	000 m

WL	U01	kW
UZEMNĚNÍ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY		
HOP		
1x	CY 25 (z/žl)	000 m

WL	101	0,100 kW
OSVĚTLENÍ		
1x	CYKY 3x1,5(J)	000 m

WL	102	0,100 kW
OSVĚTLENÍ		
1x	CYKY 3x1,5(J)	000 m

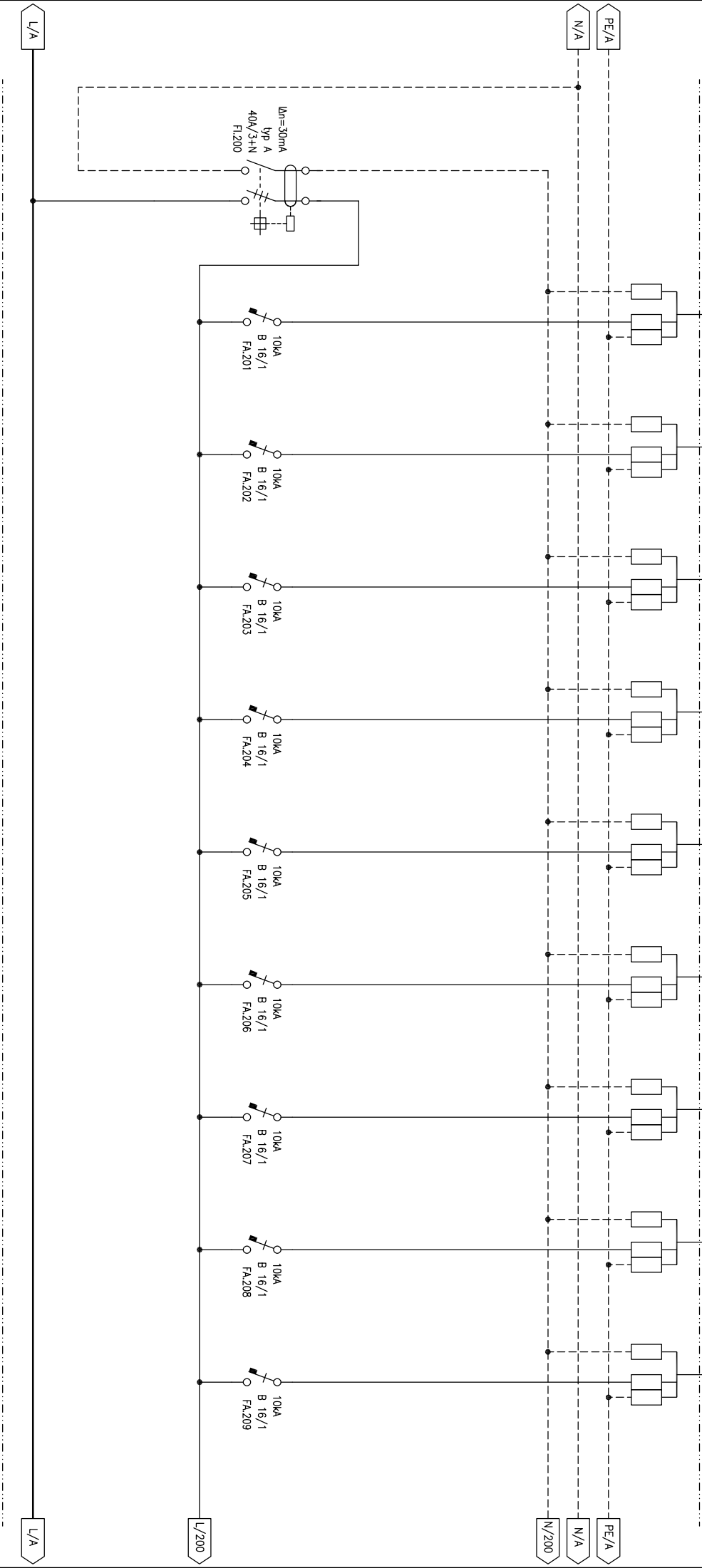
WL	103	0,100 kW
OSVĚTLENÍ		
1x	CYKY 3x1,5(J)	000 m

WL	104	0,100 kW
OSVĚTLENÍ		
1x	CYKY 3x1,5(J)	000 m



AKCE : HRÁDEK nad NISOU  
SO 15-71-01  
VÝKRES : SCHEMA ROZVÁDĚČE R-2KK

Výpracoval : KRYŠTOF KOŠAT		list číslo : 03	Číslo revize
Stupeň : PDPS		počet listů : 04	
Datum zpracování 05.2022	Datum změny 04.2024	č.v. : 521	
			01



WL	201		kW
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			
1x	CYKY 3x2,5(J)		m

WL	202		kW
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			
1x	CYKY 3x2,5(J)		m

WL	203		kW
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			
1x	CYKY 3x2,5(J)		m

WL	204		kW
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			
1x	CYKY 3x2,5(J)		m

WL	205		kW
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			
1x	CYKY 3x2,5(J)		m

WL	206		kW
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			
1x	CYKY 3x2,5(J)		m

WL	207		kW
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			
1x	CYKY 3x2,5(J)		m

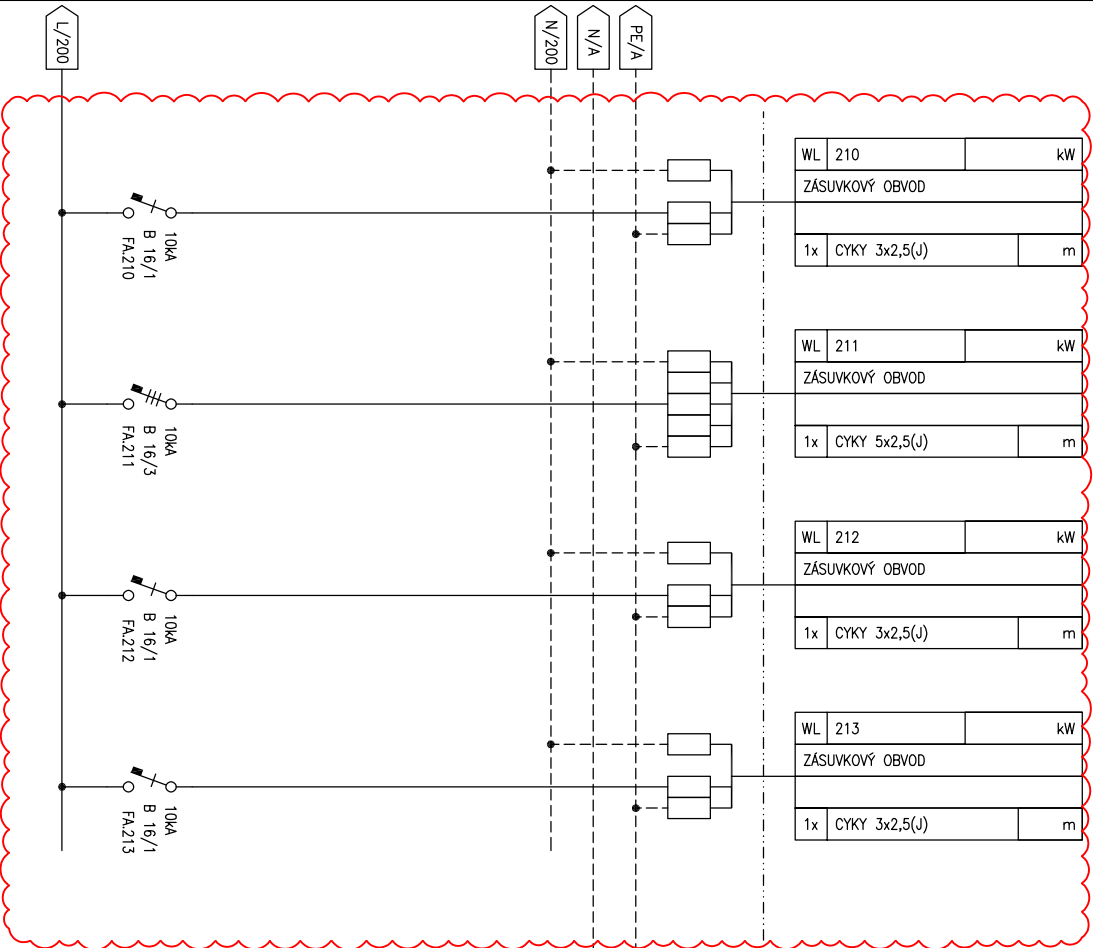
WL	208		kW
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			
1x	CYKY 3x2,5(J)		m

WL	209		kW
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			
1x	CYKY 3x2,5(J)		m



AKCE : HRÁDEK nad NISOU  
SO 15-71-01  
VÝKRES : SCHEMA ROZVÁDĚČE R-2KK

Výpracoval : KRYŠTOF KOŠAT		list číslo : 04 počet listů : 04	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Datum zpracování 05.2022		
	Datum změny 04.2024	č.v. : 521	01



R01 - DOPLNĚNO