


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>2 514</b>
Název dílčí části přílohy:	Schéma rozvaděče RH2	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 4
			— 0 0 1

Prostor pro další informace

BĚŽNÁ SIŤ

$P_i$	=	59 kW	$I_{max}$	=	85,50 A
$P_s$	=	29,5 kW	$I_p$	=	42,75 A

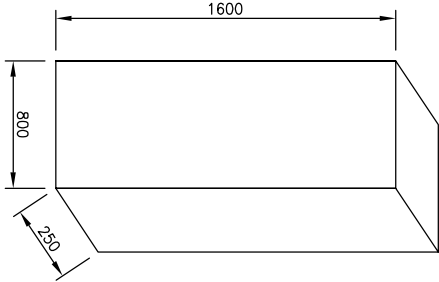
$I_k''$	[kA]
$\leq$	10

*místo napojení* : RH  
*odřazené jističi* : 80 A  
*napájecí kabel* : 1x CYKY 5x35  
*napěťové soustava* : 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

-TYP ROZVADĚČE :

- OCELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ
- 800x1600x250 mm (Š/V/H)
- BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- PŘESNÉ ROZMĚRY ROZVADĚČE A ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČÍ VÝROBCE
- MIN.30% PROSTOROVÁ REZERVA
- PŘÍVOD/VÝVODY – HOREM

R01 – ZMĚNA TEXTU



AKCE : HRÁDEK nad NISOU  
SO 15-71-01  
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RH2

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



**VÝKRES : SCHEMA ROZVÁDĚČE RH2**

AKCE : HRÁDEK nad NISOU

Stupen : PDPS

počet listů : 04

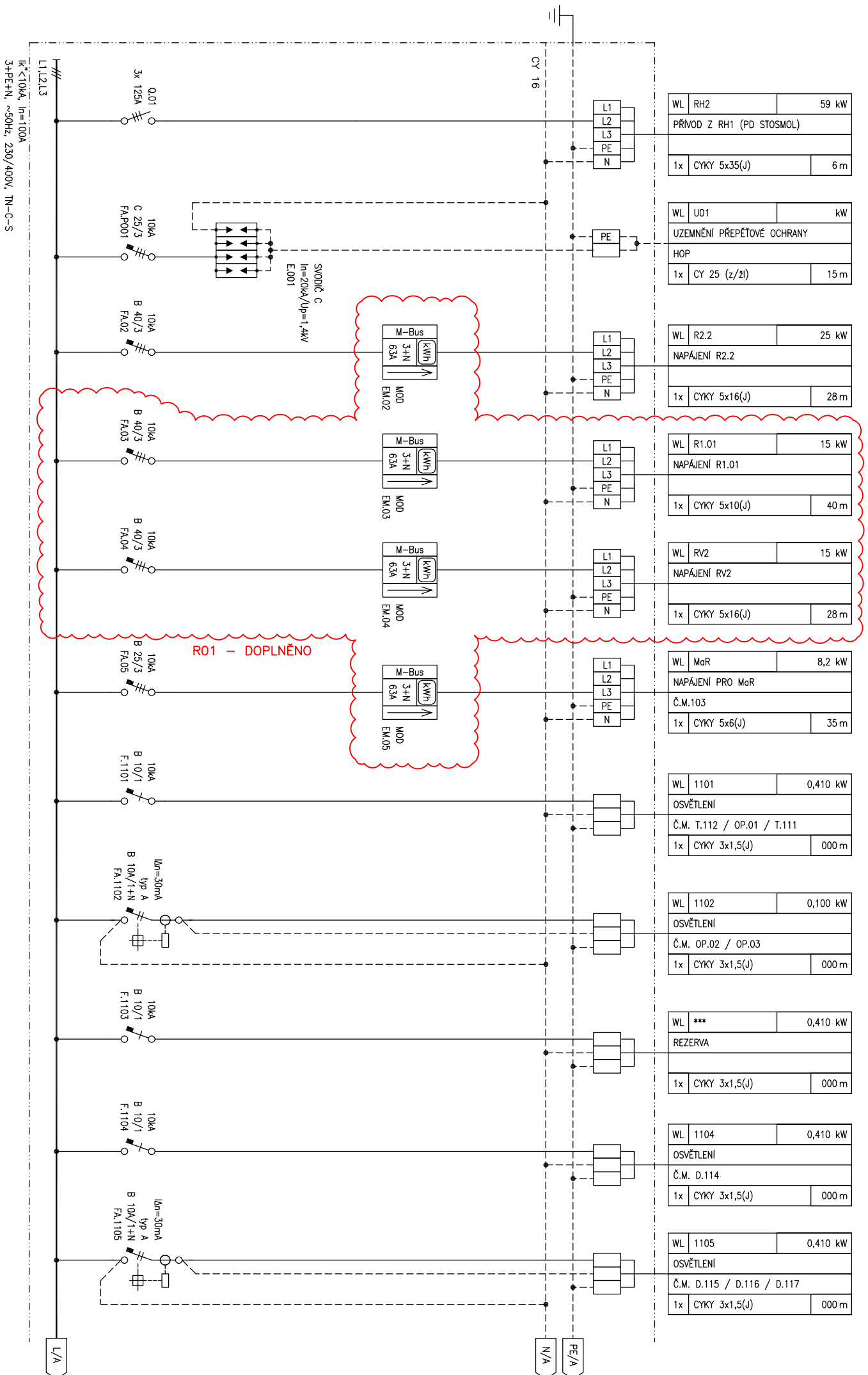
Číslo revize

05.2022	04.2024
---------	---------

04.2024

Č.v. : 514

01



WL	1106	0,410 kW
OSVĚTLENÍ		
Č.M. D.120		
1x	CYKY 3x1,5(J)	000 m

WL	1107	0,410 kW
OSVĚTLENÍ		
Č.M. D.121		
1x	CYKY 3x1,5(J)	000 m

WL	1201	0,500 kW
ZÁSUVKY		
Č.M. T.111 / T.112		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

WL	1202	0,500 kW
ZÁSUVKY		
Č.M. OP.01 / OP.03		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

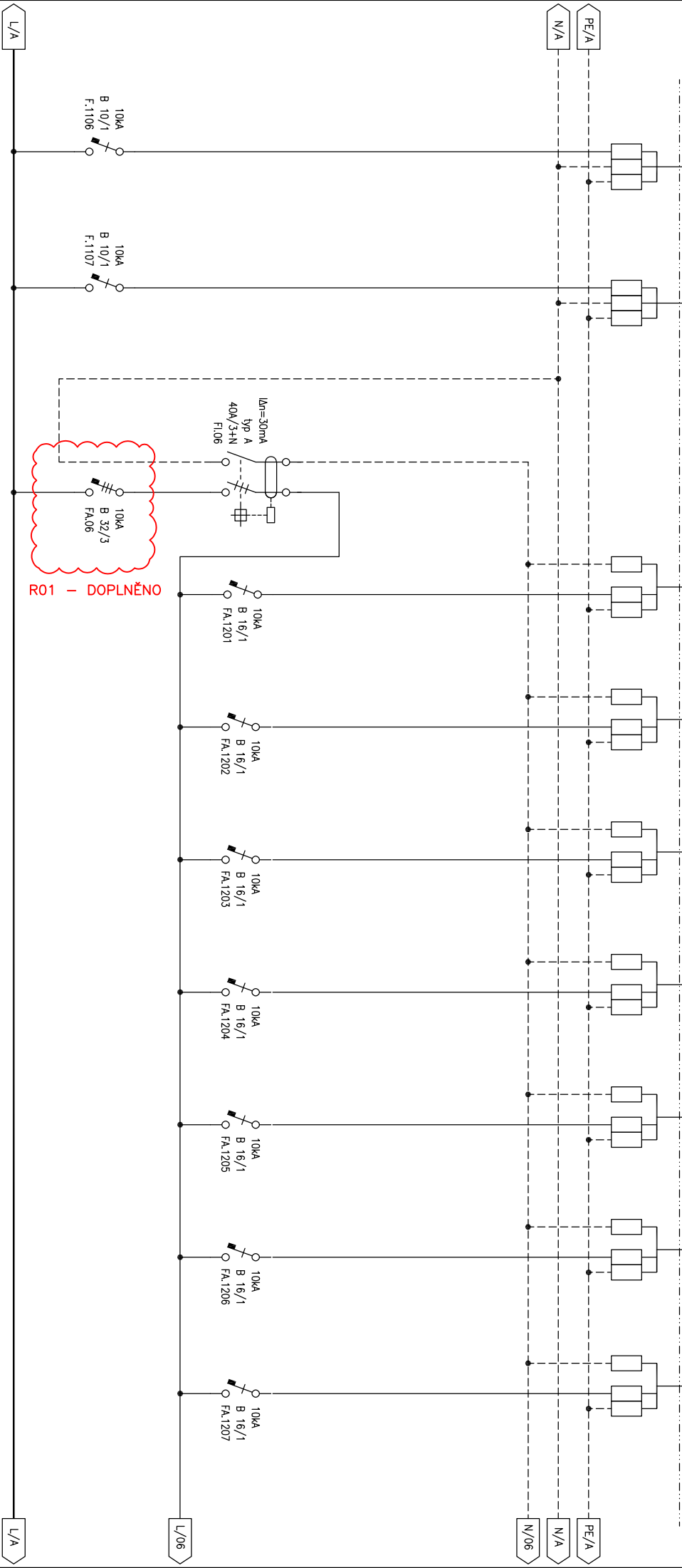
WL	1203	0,500 kW
ZÁSUVKY		
Č.M. D.114		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

WL	1204	0,5 kW
ZÁSUVKY D.115 / D.116		
Č.M. 1.09a		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

WL	1205	0,5 kW
ZÁSUVKY		
Č.M. D.119		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

WL	1206	0,5 kW
ZÁSUVKY DENNÍ MÍSTNOST		
Č.M. D.121		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

WL	1207	0,5 kW
ZÁSUVKA LEDNICE		
Č.M. D.121		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m



AKCE : HRÁDEK nad NISOU  
SO 15-71-01  
VÝKRES : SCHEMA ROZVÁDĚČE RH2

Výpracoval : KRYŠTOF KOŠAT	list číslo : 03	Číslo revize
Stupeň : PDPS	počet listů : 04	
Datum zpracování : 05.2022	Datum změny : 04.2024	č.v. : 514
		01

WL	1208	1,5 kW
ZÁSUVKY KUCHYŇSKÁ LINKA		
Č.M. D.121		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

WL	1209	2,5 kW
ZÁSUVKA PRO MYČKU		
Č.M. D.121		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

WL	1701	2,5 kW
PŘÍMOTOP		
Č.M. T.112		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

WL	1702	0,3 kW
TRAFO PRO VZT		
Č.M. OP.02, OP.03		
1x	CYKY 3x1,5(J)	000 m

WL	1703	1 kW
ČERPADLO		
Č.M.1.PP		
1x	CYKY 3x2,5(J)	000 m

PE/A

N/A

N/06

N/A

PE/A

10kA  
B 16/1  
FA.1208

10kA  
B 16/1  
FA.1209

10kA  
B 16/1  
FA.1701

10kA  
B 10/1  
FA.1702

10kA  
B 16/1  
FA.1703

L/A

L/A



AFRY

AKCE : HRÁDEK nad NISOU  
SO 15-71-01  
VÝKRES : SCHEMA ROZVÁDĚČE RH2

Vypracoval : KRYŠTOF KOŠAT

Stupeň : PDPS

Datum zpracování

05.2022

Datum změny

04.2024

list číslo : 04

počet listů : 04

č.v. : 514

Číslo revize

01