



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.10.2022	Odevzdání dokumentace PDPS k připomínkám	Ing. Jan Polívka
001	1.12.2022	Odevzdání dokumentace PDPS - čistopis	Ing. Jan Polívka

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:	DigiTry Art Technologies s.r.o.			
Adresa:	Vocářova 2449/5, 180 00 Praha 8			
Kontakt:	T: +420 777 723 481 E: info@digitry.cz			
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o.			
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 731 153 087 E: lubos.prochazka@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Jan Polívka	Ing. Luboš Procházka	Ing. Luboš Procházka	Ing. Stanislav Dunaj	


Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Lovosice		Označení (S-kód): S631900085
			Označení zhotovitele: 2021-002
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek		Označení části: D.2.2.1.01.47
Název objektu:	SO 01 - Výpravní budova Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně ochrany před bleskem		Označení objektu/komplexu: SO 85-71-85
Název přílohy:	SCHÉMA ROZVÁDĚČE RS1.V		Číslo přílohy: 3.116
Název dílčí části přílohy:			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Ústecký kraj	Lovosice [687707]	0801 N5	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	1.12.2022	12xA4	-

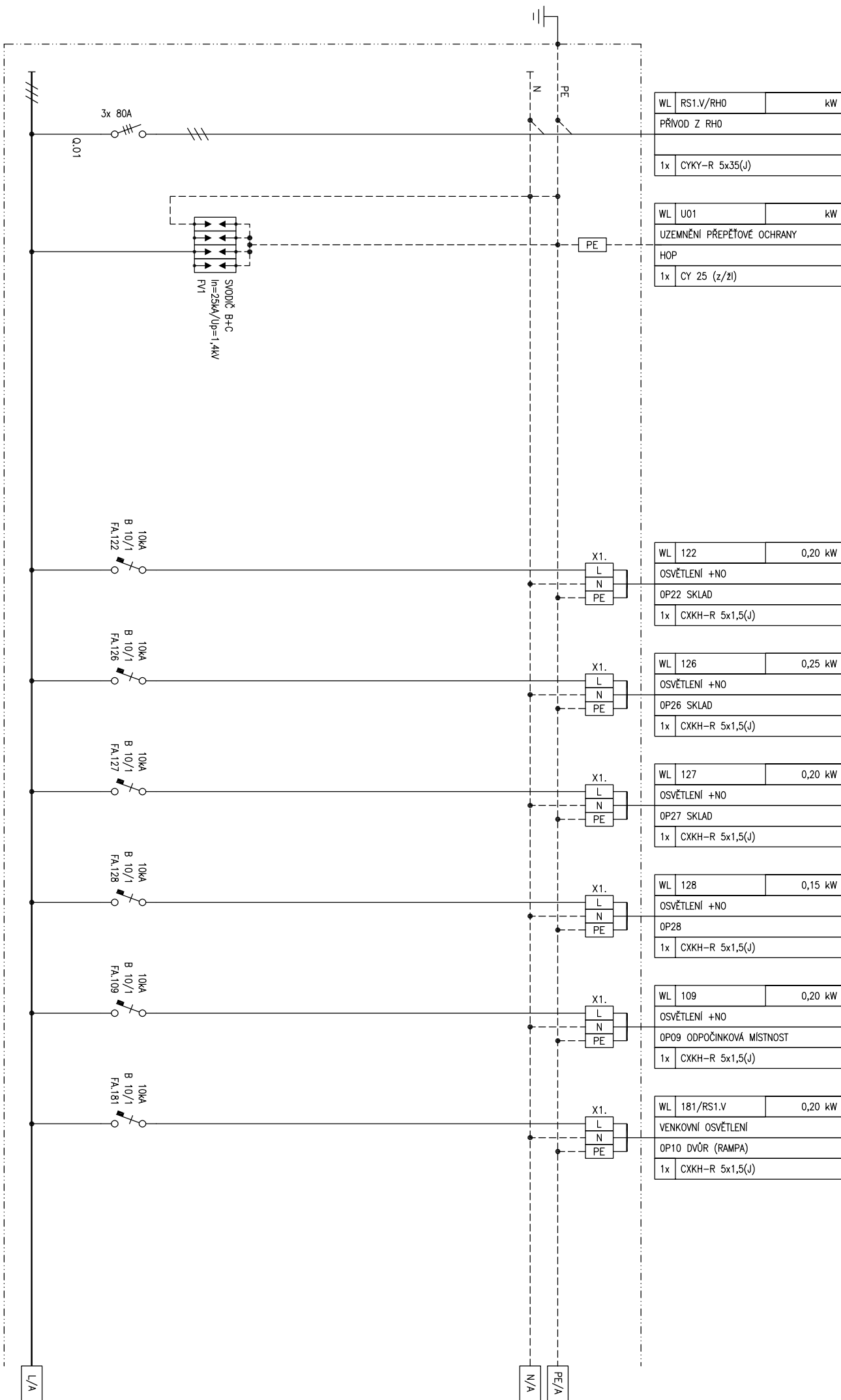
S-kód:										Stupeň dokumentace:					Část:			Objekt:										Podobjekt:					Příloha:			Revize:						
S	6	3	1	9	0	0	0	8	5	-	P	D	P	S	-	D	2	2	1	01	-	S	O	8	5	7	1	8	5	-	0	4	-	3	-	1	1	6	-	0	0	1
[Prostor pro další informace]																																										

BĚŽNÁ SIŤ Z RHO			
P_i =	44 kW	I_{max} =	63 A
P_s =	32 kW	I_p =	50 A
$místo napojení$: RHO	I_k'' [kA]	
$podřazené jističe$: 63A	<10	
$napájecí kabel$: 1x CXXH-R 5x35(J)		
$napěťová soustava$: 3+PEN, ~50Hz, 230/400V, TN-S		

-TYP ROZVADĚČE :

- SKŘÍNOVÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ
- 1-POLE / ROZMĚRY: Š800xV1900xH300mm + SOKL 100mm
- L+P PLNĚ DVEŘE,
- IP44 / IP20 (ZAVŘENÉ DVEŘE/OTEVŘENÉ DVEŘE)
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVADĚČE (DOPORUČENÝ STANDARD SCHNEIDER, ABB, HAGER, OEZ apod.)
- PŘIVOD A VÝVODY HOREM
- VEŠKERÉ VÝVODY Z ROZVADĚČE BUDOU UKONČENY SVORKAMI
- PRO VŠECHNY VÝVODY A PŘIVODY BUDOU VE STROPU ROZVADĚČE PŘIPRAVENY KABELOVÉ PRŮCHODKY DLE POČTU A DIMENZE VÝVODOVÝCH KABELŮ
- OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ: PANTY L+P PŘI POHLEDU NA ROZVADĚČ, KLIKA VPRAVO S UNIVERZÁLNÍM ZÁMKEM
- BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST
- VÝSTROJ A VÝZBROJ ROZVADĚČE DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVK,
- PŘÍSTROJŮ VZT, RTCH, ZTI, SLP, DRAŽNÍ A OSTATNÍ TECHNOLOGIE, DLE POŽADAVKŮ ZÁKAZNÍKA
- ZAPOJENÍ VÝZBROJE ROZVADĚČE DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM VIZ TZ
- KABELAŽ PRO SVÍTLIDLA 5x1,5 /L/N/PE+--DALI A PŘÍPRAVA DALI, UKONČENO NA SVORKÁCH
-

 AFRY	AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE		
	S001 – VB – SILNOPROUD		
	VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.V		
	Výpracoval :	ING. PROCHÁZKA	list číslo : 01
	Stupeň :	PDPS	Počet listů: 07
Datum zpracování	Datum změny		č.v.: 3.116
12/2022	– – –		00



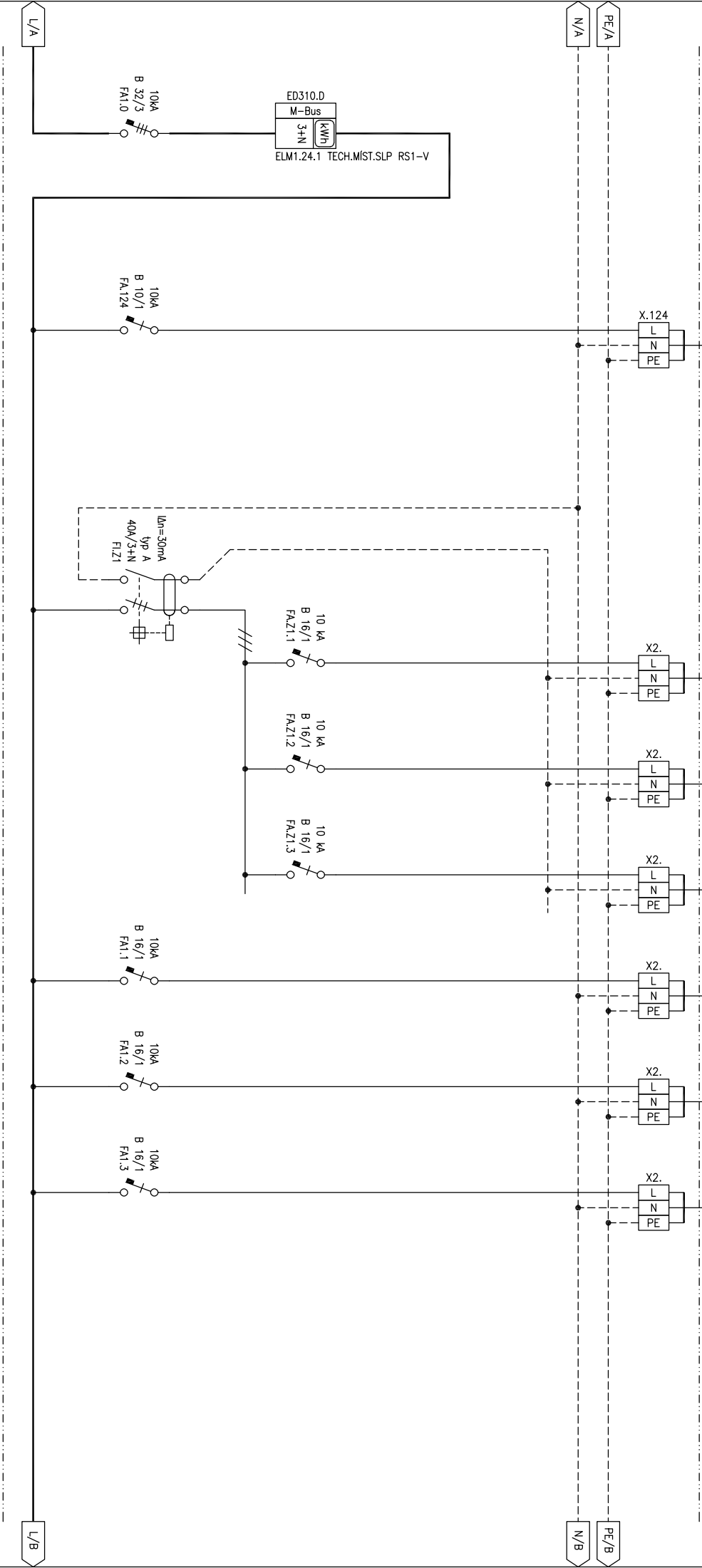


VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.V

Výpracovki : ING. PROCHÁZKA Stupeň : PDPS Datum zpracování : 12./2022 Datum změny : - - -		list číslo : 03 Počet listů: 07 č.v.: 3.116	Číslo revize 00
--	--	---	--------------------

Č.v.: 3.116

00



WL	124	0,1 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
OP24 TECHNICKÁ MÍSTNOST SLP		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	224.1	0,5 kW
ZÁSUVKY		
0P24		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

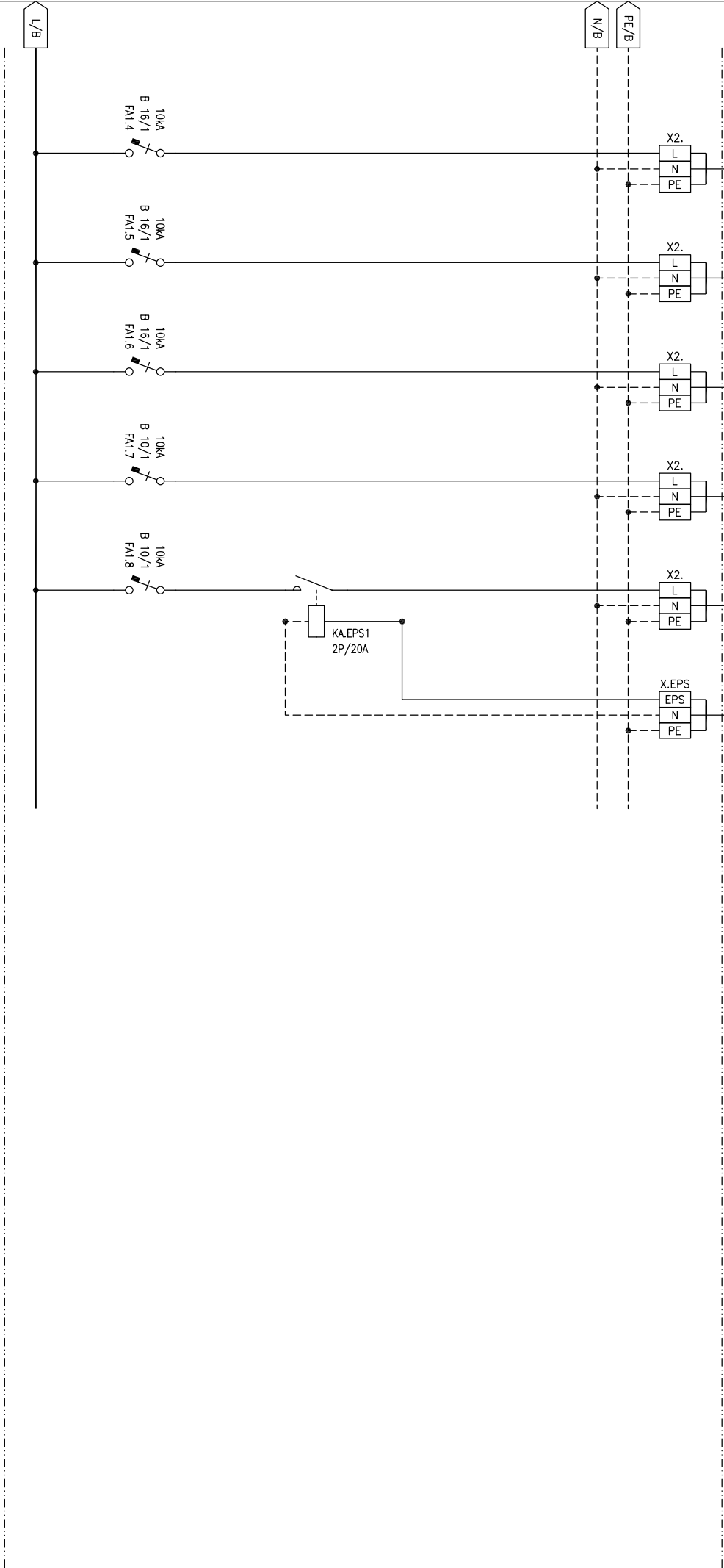
WL	224.2	0,5 kW
ZÁSUVKY PC-A		
0P24		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL			kW
REZERVA			
1x			

WL	824.1	0,5 kW
SLP SK		
0P24 VÝVOD SK (VIZ PD SLP)		
1x	CXXH-R 3x2,5(J)	

WL	824.2	0,5 kW
SLP SK		
0P24 VÝVOD SK (VIZ PD SLP)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	824.3	0,5 kW
SLP PZ		
0P24 VÝVOD PZ (VIZ PD SLP)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	



WL	VZT.10.1	1,62 kW
KLIMA.(VÝVODY PŘEPĚT.OCHR/STR)		
OP24 NAPÁJ.VNĚJŠ. A PROPOJ VNITŘ.J.		
1x	CXKH-R	3x2,5(J)

WL	VZT.10.1a	1,62 kW
KLIMA.(VÝVODY PŘEPĚT.OCHR/STR)		
OP24 NAPÁJ.VNĚJŠ. A PROPOJ VNITŘ.J.		
1x	CXKH-R	3x2,5(J)

WL		kW
REZERVA		
OP24		
1x	CXKH-R	3x2,5(J)

WL		kW
REZERVA		
OP24		
1x	CXKH-R	3x2,5(J)

WL	424.SM	kW
STĚNOVÁ MŘÍŽKA		
OP24 (VIZ PD VZT)		
1x	CXKH-R	3x1,5(J)

WL	924.EPS/RHO	kW
EPS 230V Z RH		
SIGNÁL EPS VYPÍNÁ VZT A Klapky		
1x	CXKH-R	3x1,5(J)

WL	310	3,5 kW
ZÁSUVKA 400V		
OP10 DVŮR (RAMPA)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	210	0,5 kW
ZÁSUVKY 230V		
OP10 DVŮR (RAMPA)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	222	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP22		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
OP22		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

PE/A

N/A

PE/A

N/A

X3.
L123
N
PE

X2.
L
N
PE

X2.
L
N
PE

X2.
L
N
PE

10kA
C 16/3
FA.Z2.1

10 kA
B 16/1
FA.Z2.2

10 kA
B 16/1
FA.Z2.3

10 kA
B 16/1
FA.Z2.4

Idn=30mA
typ A
40kA/3+N
FLZ2

L/A

L/A



AFRY

AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.V

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA

Stupeň : PDPS

Datum zpracování

12/2022

Datum změny

– – –

list číslo : 05

Počet listů: 07

č.v.: 3.116

00

Číslo revize

WL	226	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP26		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

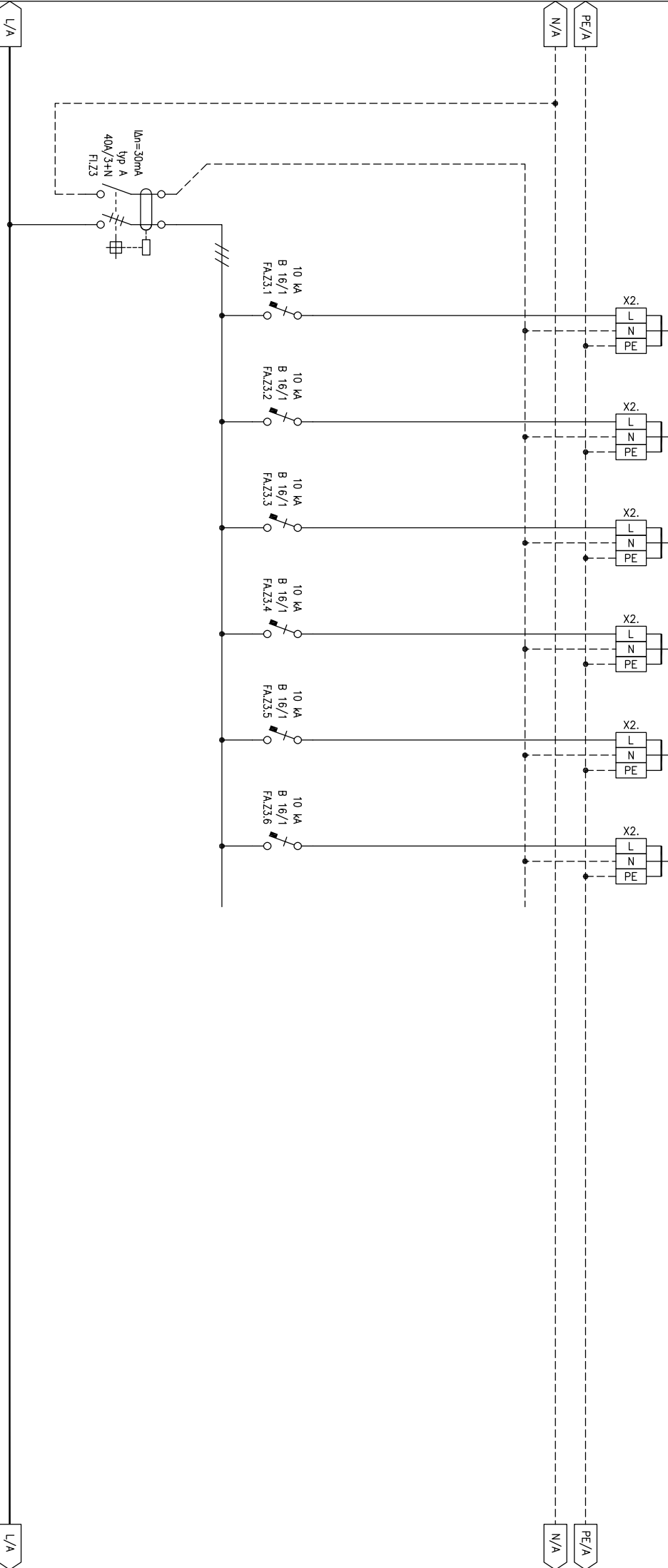
WL	227	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP27		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	228	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP28		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	209.1	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP29 ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	209.2	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP29 ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
1x		



AFRY

AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.V

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA	list číslo : 06	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Počet listů: 07	
Datum zpracování	Datum změny	
12/2022	– – –	
č.v.: 3.116		00

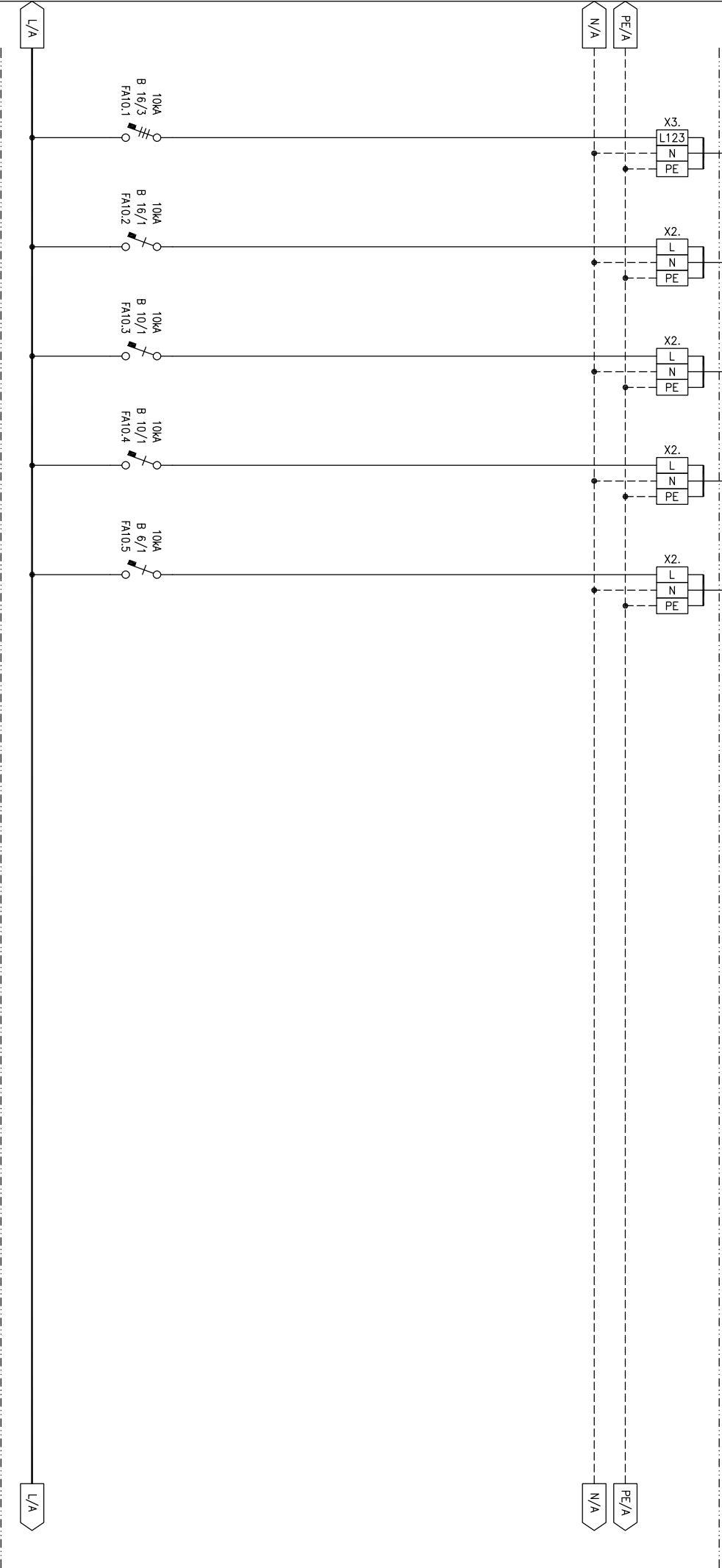
WL			kW
REZERVA			
1x			

WL			kW
REZERVA			
1x			

WL			kW
REZERVA			
1x			

WL			kW
REZERVA			
1x			

WL			kW
REZERVA			
1x			



AFRY

AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.V

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA

Stupeň : PDPS

Datum zpracování

12/2022

Datum změny

– – –

list číslo : 07

Počet listů: 07

č.v.: 3.116

Číslo revize

00