



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 RS1.08		Číslo přílohy: 3.113
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	8xA4	-


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 3 -

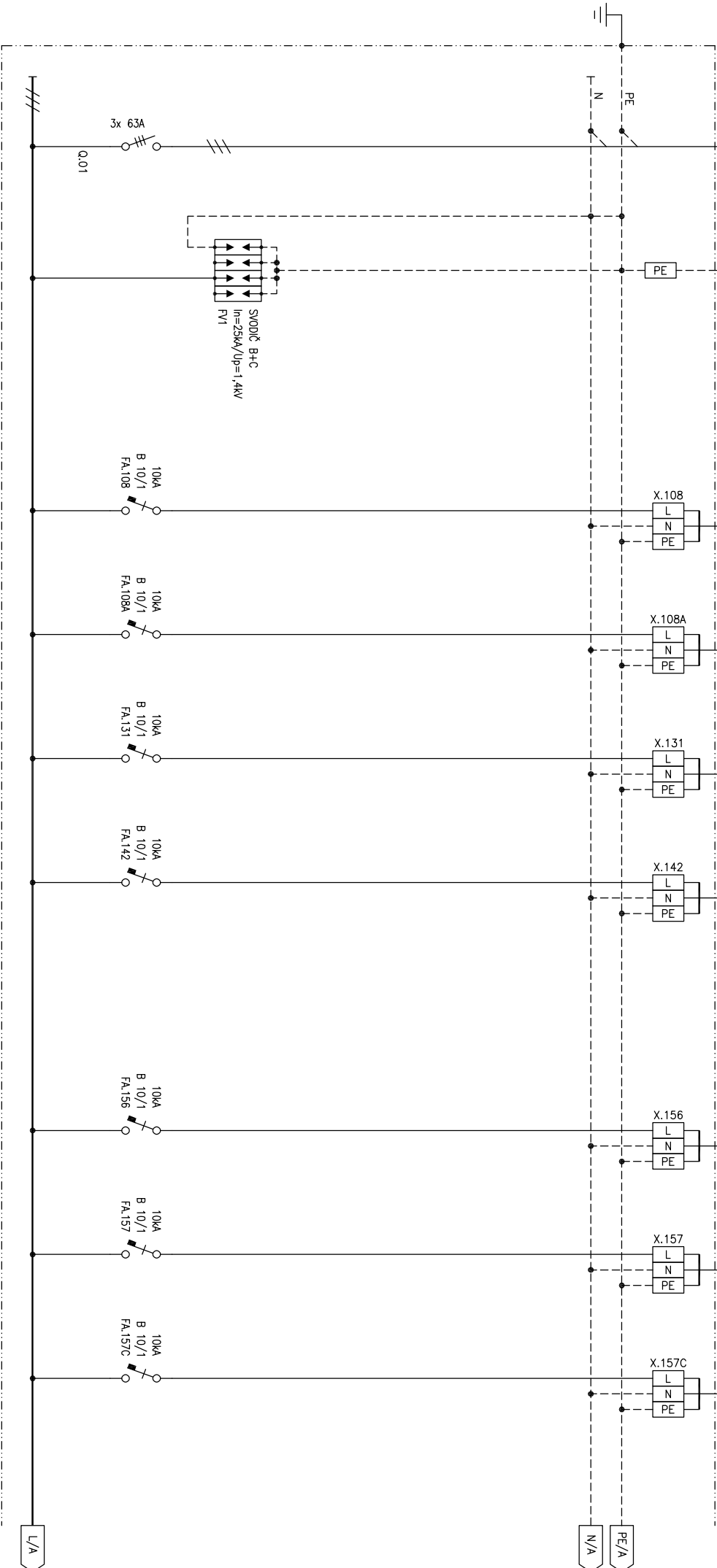
[Prostor pro další informace]

BĚŽNÁ SIŤ Z RHO			
P_i =	43 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 5x25(3)		
$napěťová\ soustava$: 3+PEN, ~50Hz, 230/400V, TN-S		

-TYP ROZVADĚČE :

- NASTĚNNÁ OCELOVÁ ROZVODNICE (MODULOVÁ / UNIVERZÁLNÍ)
- ROZMĚRY: Š800xV1200xH250mm
- PLNÉ 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: L+P, KLÍKA SE ZÁMKEM FAB VPRÁVO
- POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ
- VÝSTROJ A VÝZBROJ ROZVADĚČE DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVK.
- PŘÍSTROJŮ VZT, RTCH, ZTI, SLP, IO, MAŘ, DRAŽNÍ A OSTATNÍ TECHNOLOGIE, DLE POŽADAVKŮ ZÁKAZNÍKA
- ZAPOJENÍ VÝZBROJE ROZVADĚČE DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM VIZ TZ
- KABELAŽ PRO SVÍTLIDLA 5x1,5 /L/N/PE+PŘÍPRAVA DALI, UKONČENO NA SVORKÁCH
-

<div><div>AFRY</div></div>	AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE			
	SO01 – VB – SILNOPROUD			
	VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.08			
	Výpracoval : ING. PROCHÁZKA		list číslo : 01	Číslo revize
	Stupeň : PDPS		Počet listů: 07	
Datum zpracování		Datum změny		
12/2022		– – –	č.v.: 3.113	
				00



WL	RS1.08/RH0	kW
PŘÍVOD Z RH0		
1x	CXKH-R 5x25(J)	

WL	U01	kW
UZEMNĚNÍ PŘEPĚTOVÉ OCHRANY		
HOP		
1x	CY 25 (z/zl)	

WL	108	0,5 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
OP108 ÚSCHOVNA OP107 SKLAD KOL		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	108A	0,4 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
OP108A CHODBA OP35 SKLAD		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	131	0,25 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
OP31 OP33 OP37 CHODBA, ŠATNY M.Ž		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	142	0,25 kW
OSVĚTLENÍ +NO +KUCH.LINKA		
OP41-OP44 DENNÍ MÍSTNOST, WC		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	156	0,15 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
OP156 POKLADNA1- ZÁVĚS.SVĚTLIDLA +NO		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	157	0,4 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
OP157 POKLADNA2- ZÁVĚS.SVĚTLIDLA +NO		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	157C	0,5 kW
STMVATELNÉ OSVĚTLENÍ - LED PÁSKY		
5xZDROJ-24V/100W V INST.KRABICI NAD		
1x	CXKH-R 5x1,5(J)	

WL	208	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP108 ÚSCHOVNA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

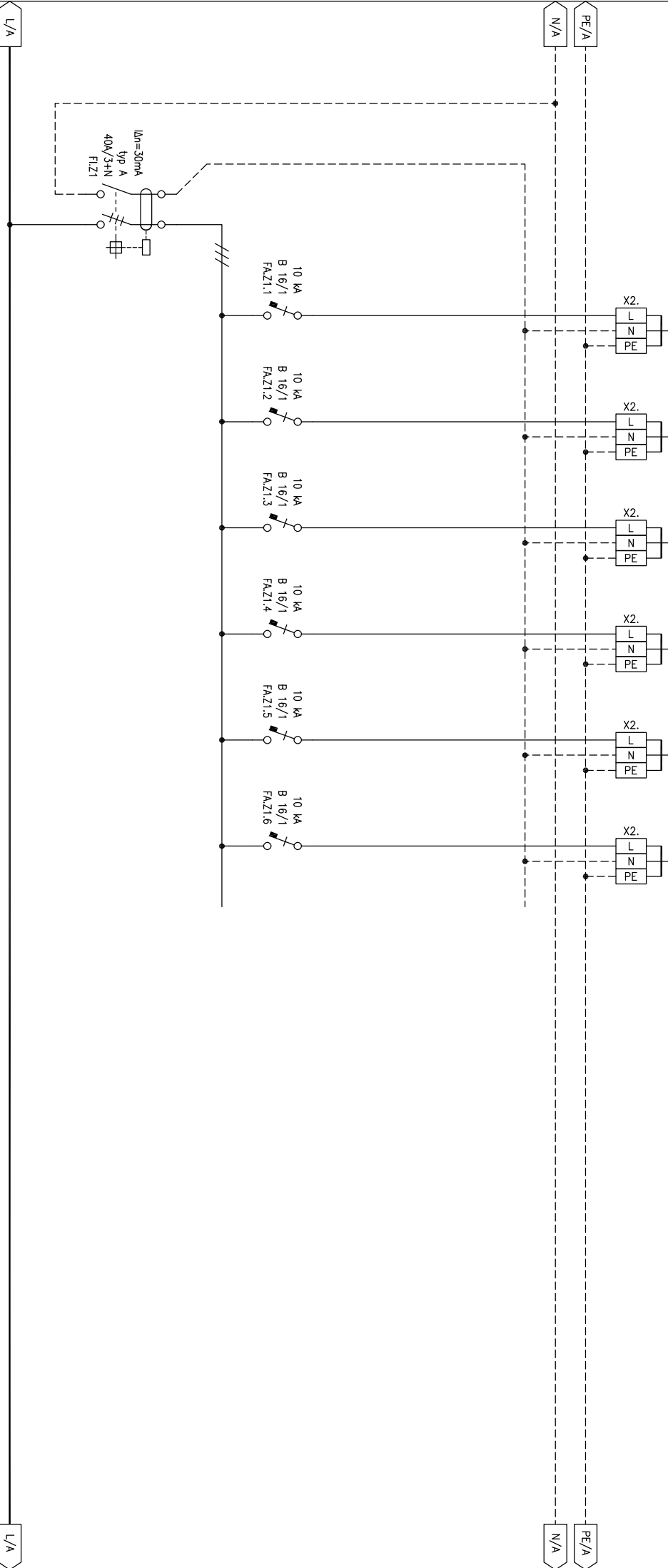
WL	208A	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP108A CHODBA OP35 SKLAD		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	231	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP31 OP33 OP37 CHODBA, ŠATNY M,Ž		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	241	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP41 WC		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	741.Z	2 kW
BOJLER		
OP41 WC		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
1x		



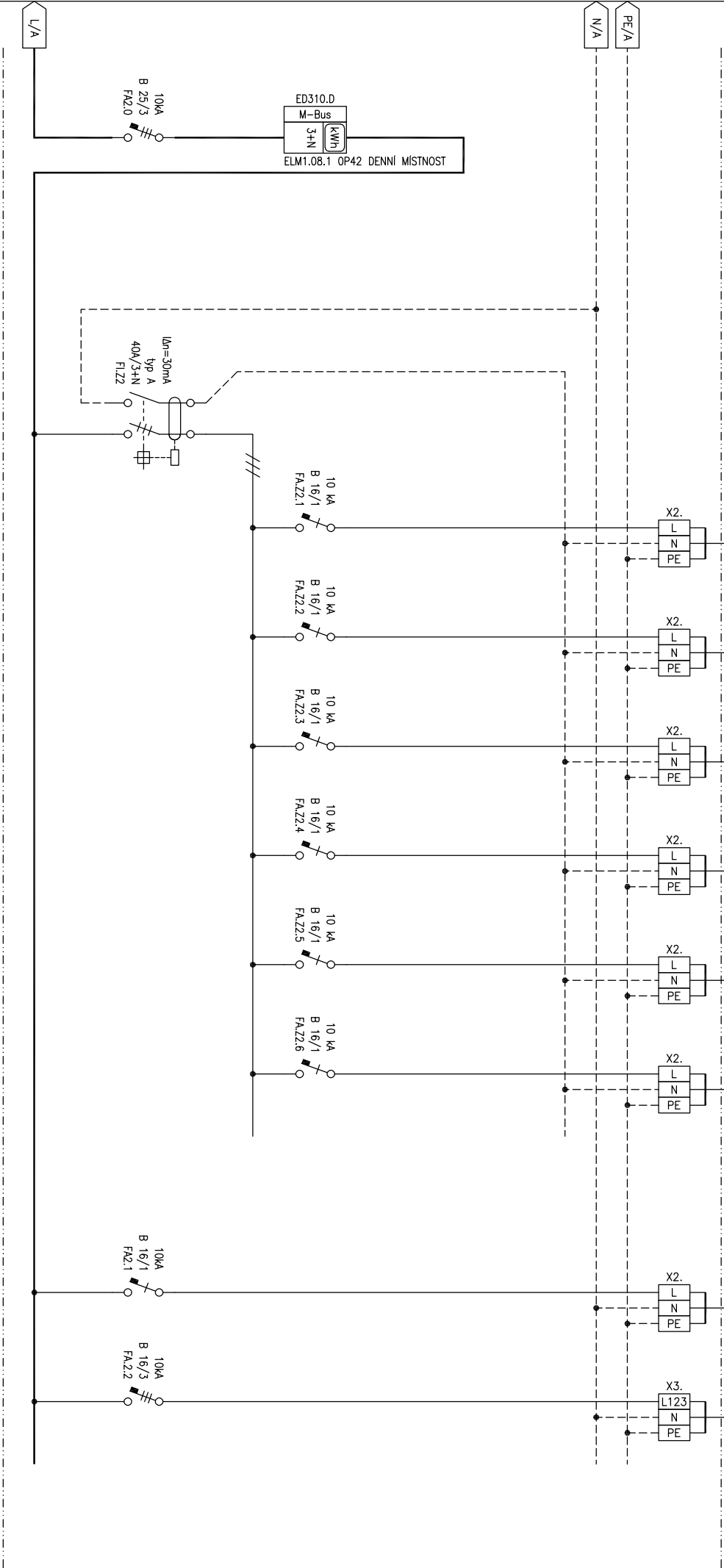
AFRY

AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.08

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA	list číslo : 03	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Počet listů: 07	
Datum zpracování	Datum změny	
12/2022	– – –	
č.v.: 3.113		00



00



WL	342	4,5 kW
SPORÁK		
1x	CXKH-R 5x2,5(J)	

WL	256.1	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP156 POKLADNA1		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	256.2	0,5 kW
ZÁSUVKY PC-A		
OP156 POKLADNA1		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	256.3	0,5 kW
ZÁSUVKY PC-B		
OP156 POKLADNA1		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	756.Z	2 kW
ZÁS. BOJLER		
OP156 POKLADNA1		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
1x		

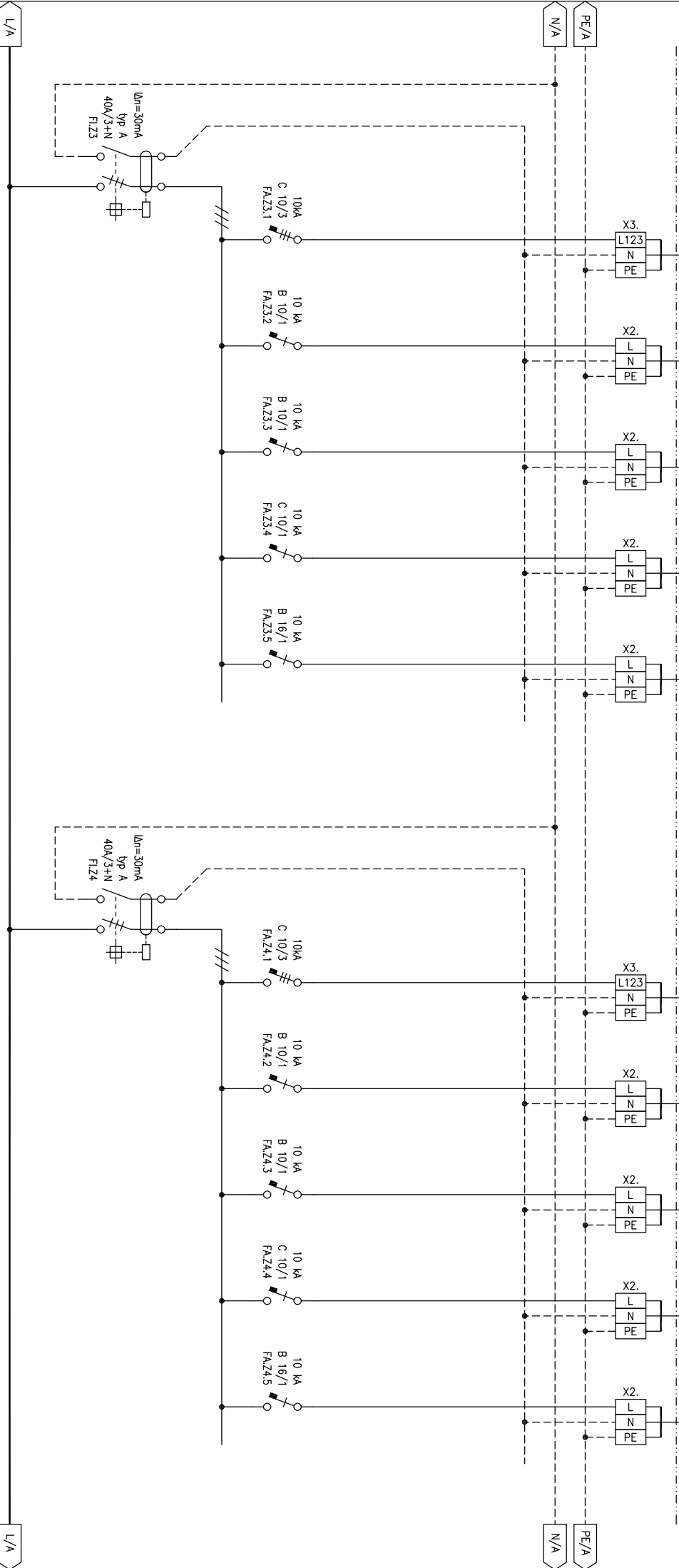
WL	257.1	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP157 POKLADNA2		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	257.2	0,5 kW
ZÁSUVKY PC-A		
OP157 POKLADNA2		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	257.3	0,5 kW
ZÁSUVKY PC-B		
OP157 POKLADNA2		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

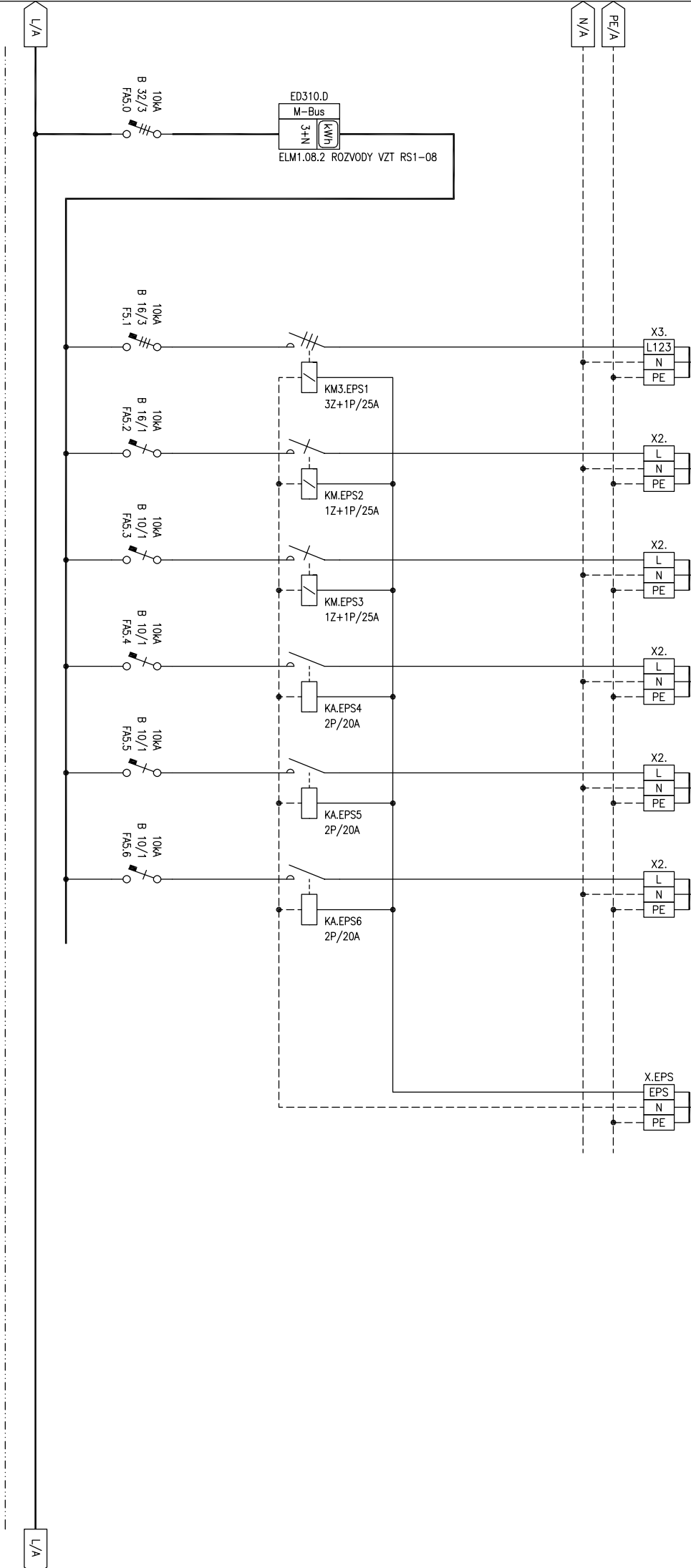
WL	757.Z	2 kW
ZÁS. BOJLER		
OP157 POKLADNA2		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
1x		



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.08

Výpracoval : ING. PROCHAŹKA
Stupeň : PDPS
Datum zpracování : 12/2022
Datum změny : -- --
Č.v.: 3.113
Číslo revize : 00



WL	VZT REZ	kW
	VZT (VÝVOD PŘEPĚŤ.OCHR/STR)	
	OP37 (VIZ PD VZT)	
1x	CXKH-R 5x4,0(J)	

WL	VZT REZ	kW
	VZT (VÝVOD PŘEPĚŤ.OCHR/STR)	
	OP37 (VIZ PD VZT)	
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	VZT.11.1.T	1,1 kW
	VÝVOD REKUPER.JEDN.VZT-TOPENÍ	
	OP08 (VIZ PD VZT)	
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	VZT.11.1.V	0,3 kW
	VÝVOD REKUPER.JEDN.VZT-VENTILACE	
	OP08 (VIZ PD VZT)	
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	456.SM	kW
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA	
	OP56 (VIZ PD VZT)	
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	457.SM	kW
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA	
	OP57 (VIZ PD VZT)	
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	908.EPS/RH0	kW
	EPS 230V Z RH	
	SIGNÁL EPS VYPÍNÁ VZT A KLAPKY	
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	334.VÝTAH	7 kW
VÝTAH		
OP34 VÝTAH – STROJOVNÁ		
1x	CXKH–R 5x6,0(J)	

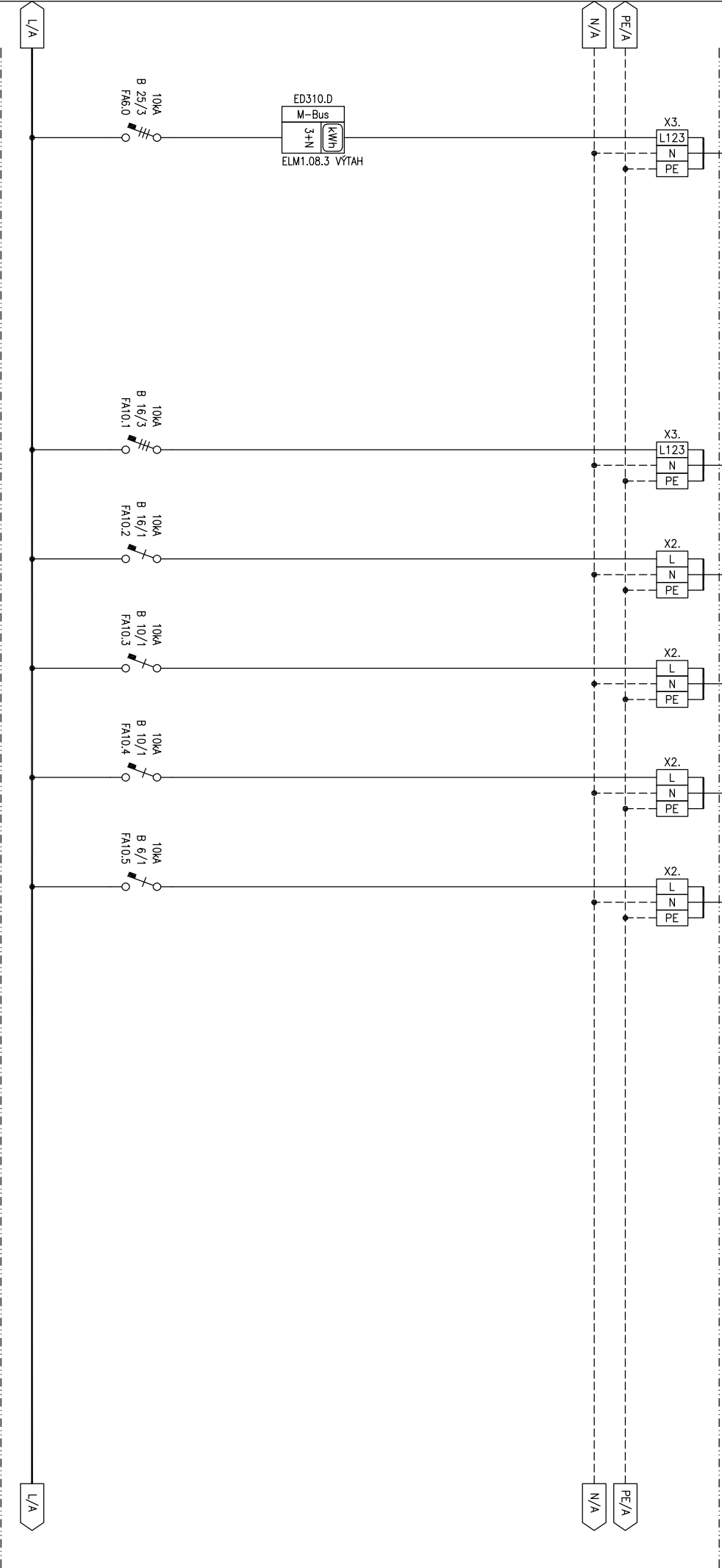
WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.08

Výpracoval :	ING. PROCHÁZKA	list číslo :	07	Číslo revize
Stupeň :	PDPs	Počet listů :	07	
Datum zpracování	12/2022	Datum změny	– – –	00

č.v.: 3.113