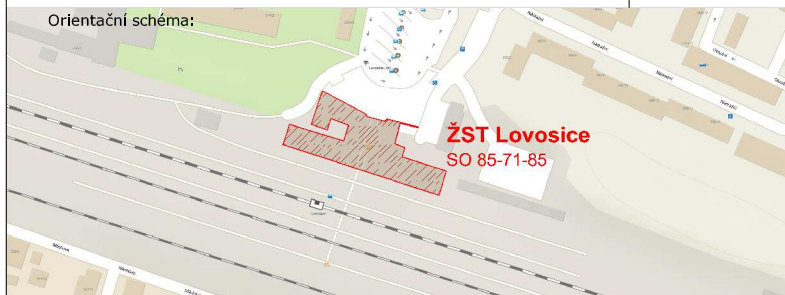




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

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 RK1.116			Číslo přílohy: 3.109
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	6xA4	-	


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

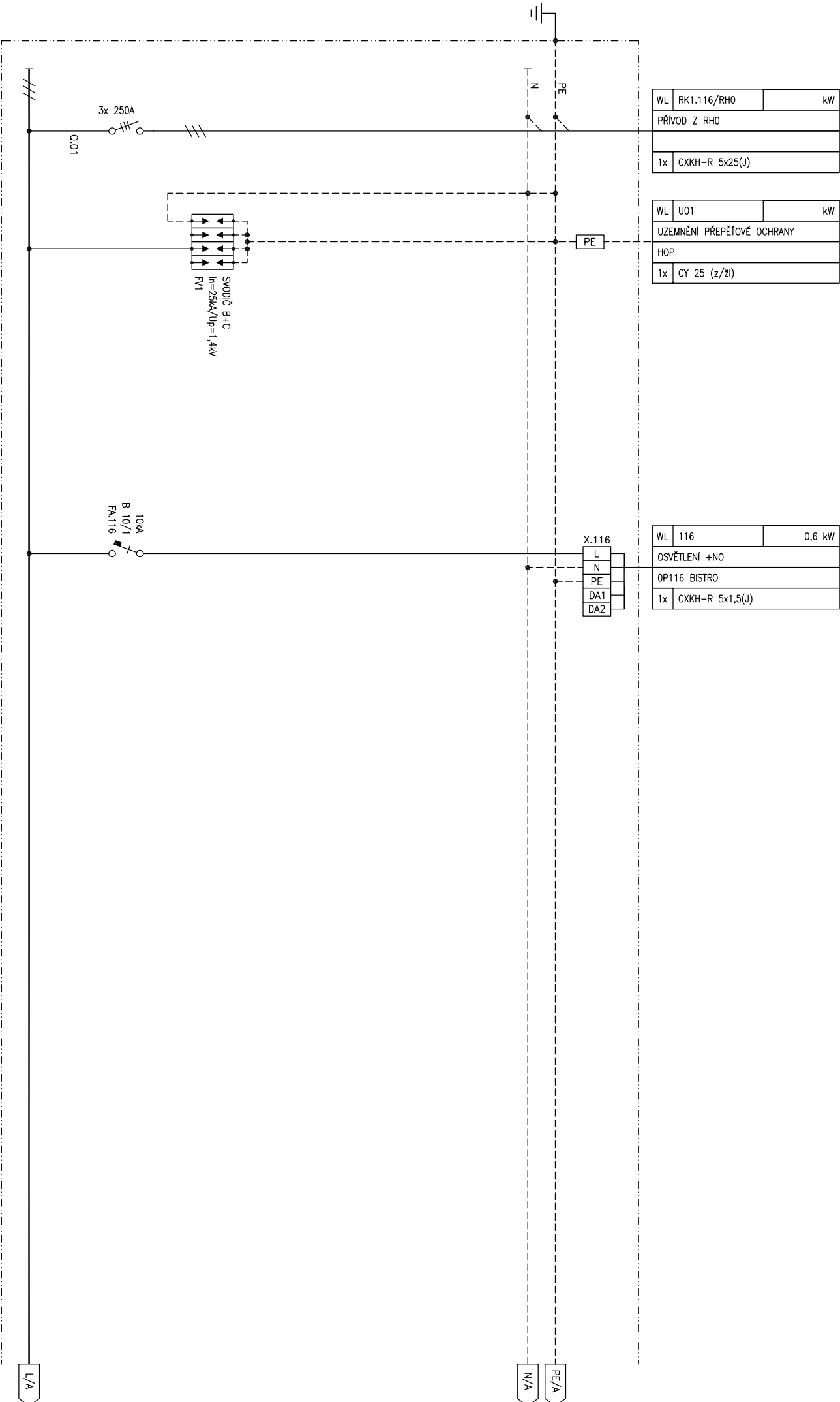
[Prostor pro další informace]

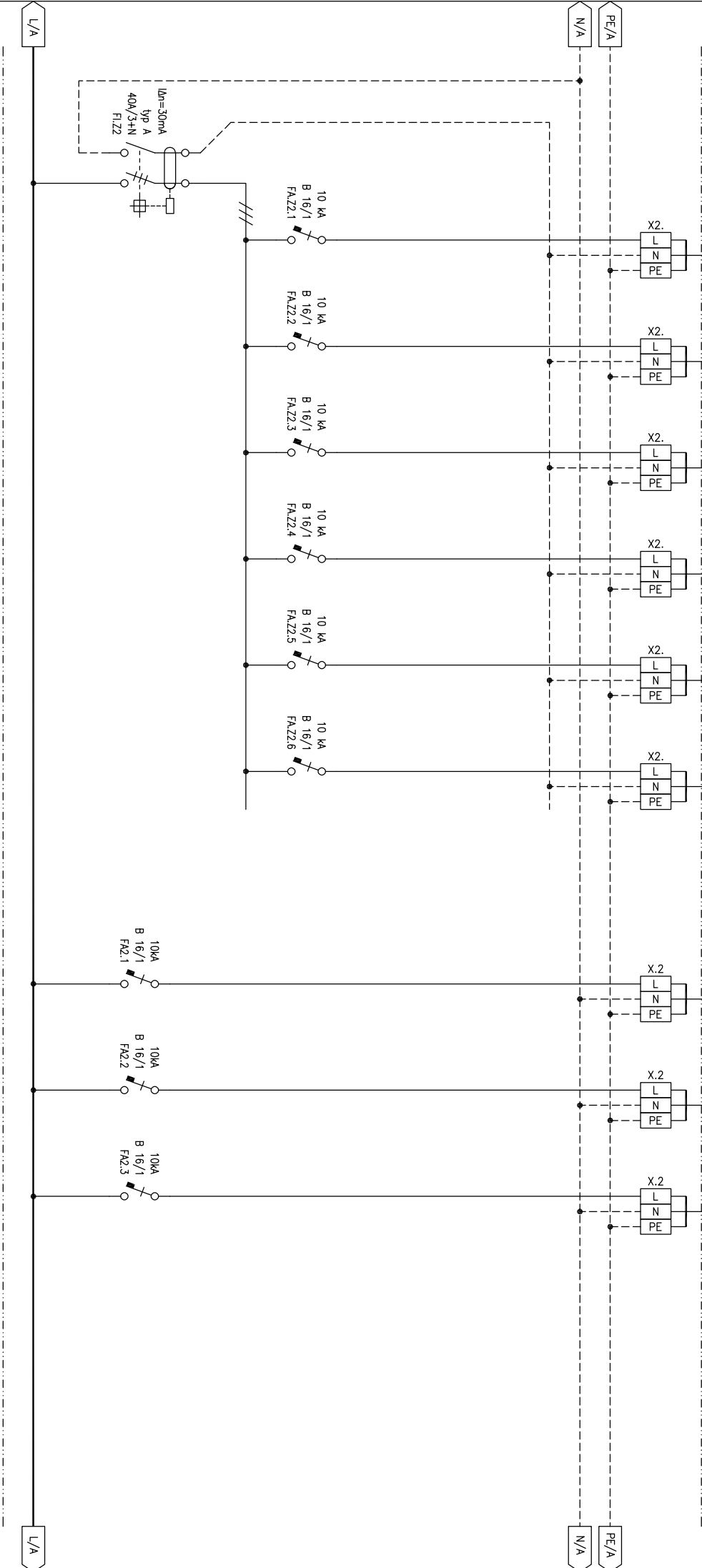
BEŽNÁ SIŤ Z RHO			
P_i =	44 kW	I_{max} =	50 A
P_s =	32 kW	I_p =	40 A
$místo napojení$: RHO	I_k'' [kA]	
$podřazené jističe$: 50A	<10	
$napájecí kabel$: 1x CXXH-R 5x25(J)		
$napěťová soustava$: 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S		

–TYP ROZVADĚČE :

- NASTĚNNÁ OCELOVÁ ROZVODNICE (MODULOVÁ / UNIVERZÁLNÍ)
- ROZMĚRY: Š550xV800xH161mm (120 / 72+56 modulů 6 18mm)
- 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/SPODEM
- 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 VPRÁVO PŘI POHLEDU NA ROZVADĚČ
- BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST
- VÝSTROJ A VÝZBROJ ROZVADĚČE DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVK.
- PŘÍSTROJŮ VZT, RTCH, ZTI, GÁSTRO, 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, UKONČENO NA SVORKÁCH
-

 AFRY	AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE SO01 – VB – SILNOPROUD VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK1.116		
	Výpracoval : ING. PROCHÁZKA		list číslo : 01
	Stupeň : PDPS		Počet listů: 05
	Datum zpracování 12/2022		Datum změny – – –
	č.v.: 3.109		Číslo revize 00





WL	216.1	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P2, 216.P4	0,2+0,34 kW
P2 CHL.STŮL P4 VITRINA (ZÁS./VÝV.2,5M)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P7	0,5 kW
ZÁSUVKY PRAC.STŮL		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P6	1,1 kW
P6 HOT-DOG (ZÁS./VÝVOD 2,5M)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

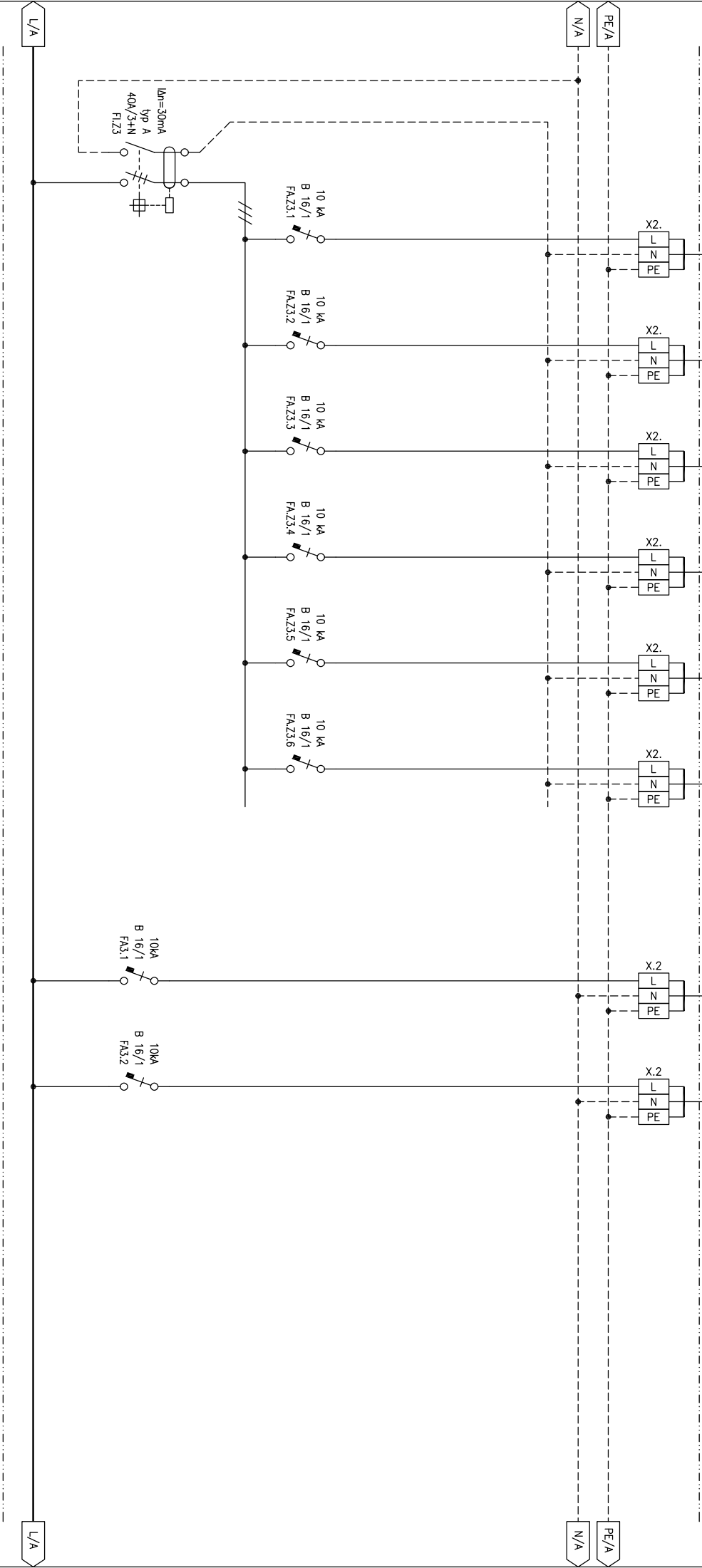
WL	216.P12	1,5 kW
P12 AUTOM.KÁVOVAR (ZÁS./VÝVOD 2,5M)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P13	3,55 kW
P13 HORKOVZDUŠNÁ PEC (VÝVOD 2,5M)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P1	0,185 kW
P1 CHLADNIČKA (ZÁS.)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P10, 216.P11	0,15+0,15 kW
P10 CHLADNIČKA, P11 MRAZNIČKA (ZÁS.)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
1x		



WL	216.P15	0,2 kW
P15 ZASUVKY POKLADNA		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P16	1 kW
P16 POSTMIX LIMO (ZÁS./VÝVOD 2,5M)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P17	2,1 kW
P17 VÝDEJNÍ LÁŽEŇ (ZÁS./VÝVOD 2,5M)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

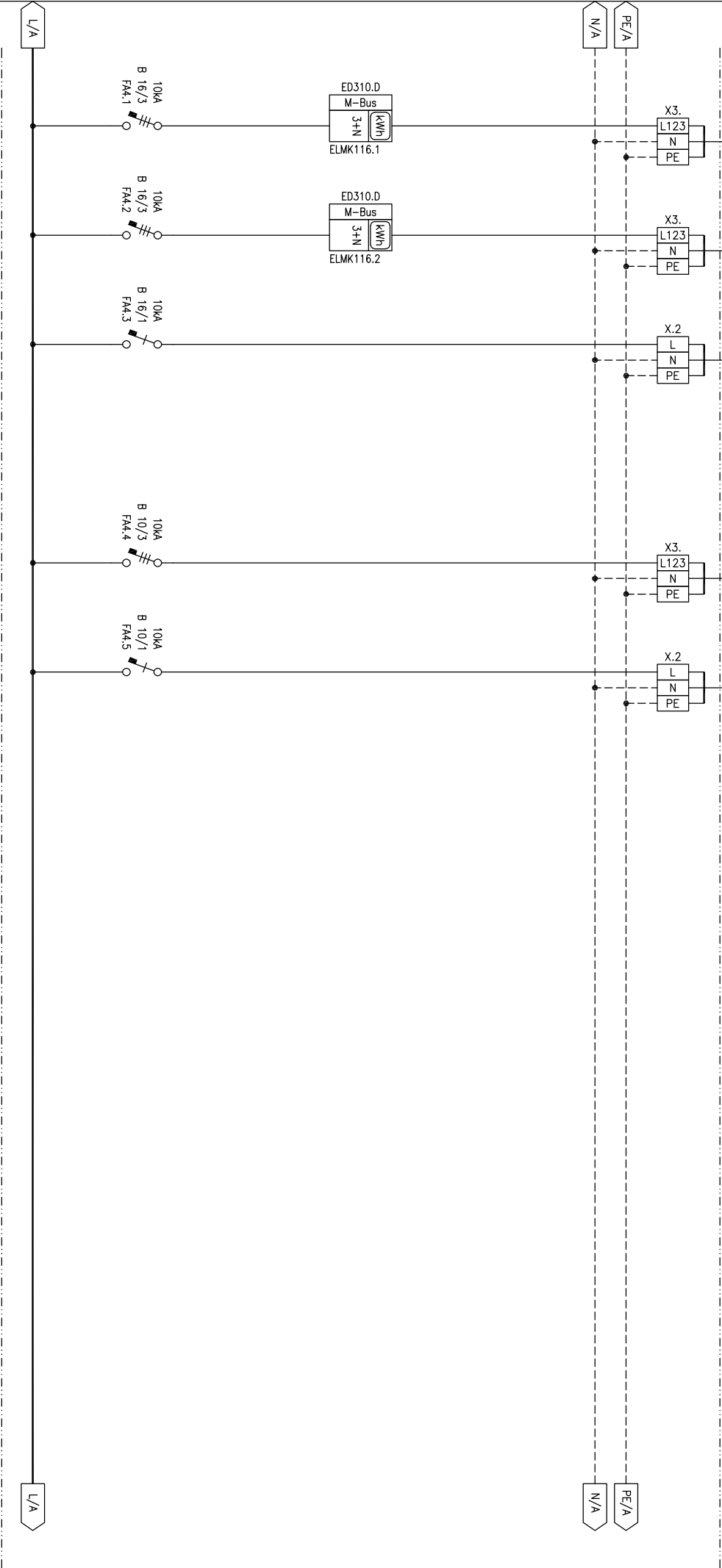
WL	216.P19	2 kW
P19 VYHŘÍV.VITRINA (ZÁS./VÝVOD 2,5M)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P21, 216.P23	0,24+0,24 kW
P21, P23 CHL.VITRINY (ZÁS./VÝV.2,5M)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	216.P27	0,66 kW
P27 POJIZD.OHŘÍVACÍ TALÍŘ.STŮL (ZÁS.)		
OP116 BISTRO (VIZ PD GASTRO)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	716	1,5 kW
BOJLER		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
1x		



WL	VZT4.1	1,56 kW
VÝVOD K PŘEPĚT.OCHR VZT		
VZT NA STŘEŠE BISTRA (VIZ PD VZT)		
1x	CXKH-R 5x2,5(j)	

WL	VZT4.2	3,44 kW
VÝVOD K PŘEPĚT.OCHR VZT		
VZT NA STŘEŠE BISTRA (VIZ PD VZT)		
1x	CXKH-R 5x2,5(j)	

WL	VZT	kW
VZT REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		