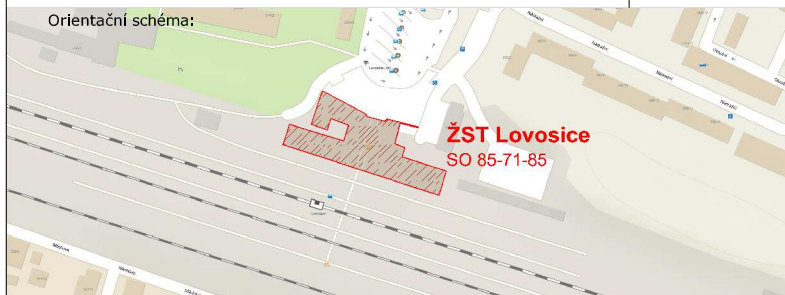




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

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 RS1.29			Číslo přílohy: 3.115
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	-	3	-	1	1	5	-	0	0	1

[Prostor pro další informace]

BĚŽNÁ SIŤ Z RHO				
P_i	=	27 kW	I_{max}	= 40 A
P_s	=	22 kW	I_p	= 32 A
$místo napojení$:	RHO	I_k'' [kA]
$nodřazené jističi$:	40A	<10
$napájecí kabel$:	1x CYY-R 5x16(U)	
$napěťová soustava$:	3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S	

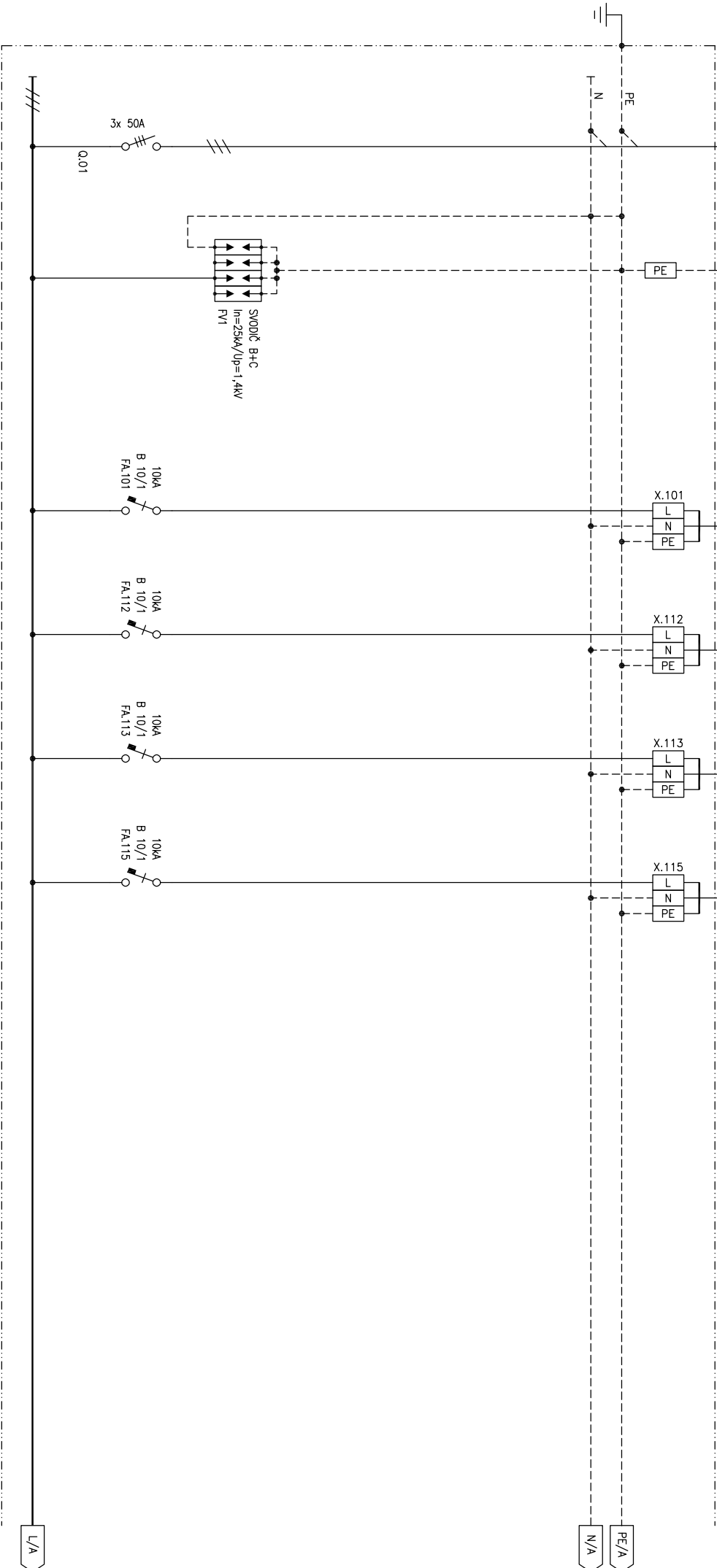
-TYP ROZVADĚČE :

- NASTĚNNÁ OCELOVÁ ROZVODNICE (MODULOVÁ / UNIVERZÁLNÍ)
- ROZMĚRY: Š550xV800xH161mm (120 / 72+56 modulů 6 18mm)
- PLNÉ DVEŘE
- IP44 / IP20 (ZAVŘENÉ DVEŘE/OTEVŘENÉ DVEŘE)
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVADĚČE (DOPORUČENÝ STANDARD SCHNEIDER, ABB, HAGER, OEZ apod.)
- PŘIVOD A VÝVODY 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 VLEVO PŘI POHLEDU NA ROZVADĚČ
- POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBR
- VÝSTROU A VÝZBROU ROZVADĚČE DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVK,
- PŘÍSTROJŮ VZT, RTCH, ZTI, SLP, IO, MAR, 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
-

 AFRY	AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE			
	SO01 – VB – SILNOPROUD			
	VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.29			
	Výpracoval : ING. PROCHÁZKA		list číslo : 01	Číslo revize
	Stupeň : PDPS		Počet listů: 05	
Datum zpracování	Datum změny		č.v.: 3.115	
12/2022	– – –		00	



AFRY



WL	RS1.29/RH0	kW
PŘÍVOD Z RH0		
1x	CXKH–R 5x16(J)	

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

WL	101	0,15 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
CHODBA 1NP, SCHODY SKLEP		
1x	CXKH–R 5x1,5(J)	

WL	112	0,15 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
SCHODY DO 2NP		
1x	CXKH–R 5x1,5(J)	

WL	113	0,15 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
WC, SPRCHY VSTUP 1NP		
1x	CXKH–R 5x1,5(J)	

WL	115	0,15 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
WC, ÚKLID 1NP		
1x	CXKH–R 5x1,5(J)	

WL	201	0,5 kW
ZÁSUVKY		
CHODBA, ÚKLID		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

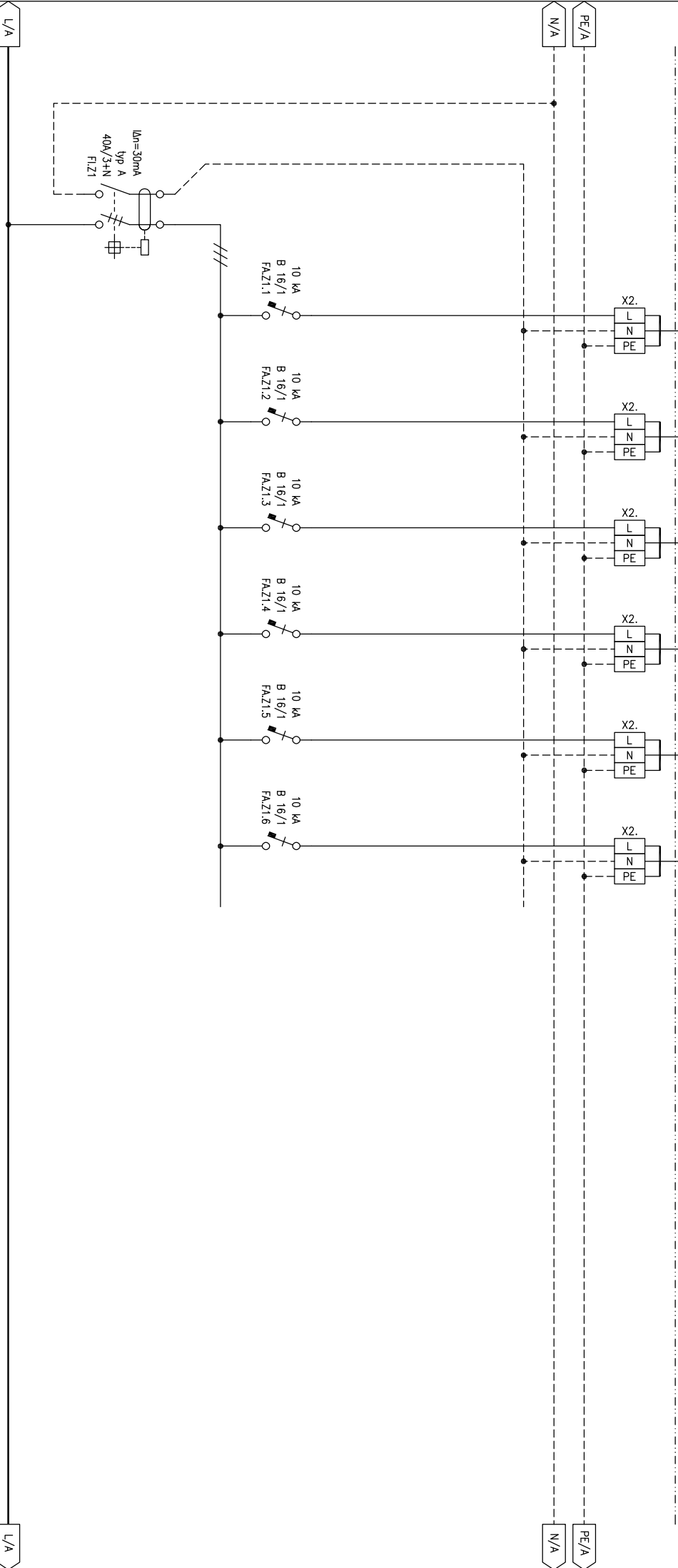
WL	202	0,5 kW
ZÁSUVKY WC		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	717	2 kW
BOJLER		
ÚKLID		
1x	CXKH-R 5x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
 S001 – VB – SILNOPROUD
 VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.29

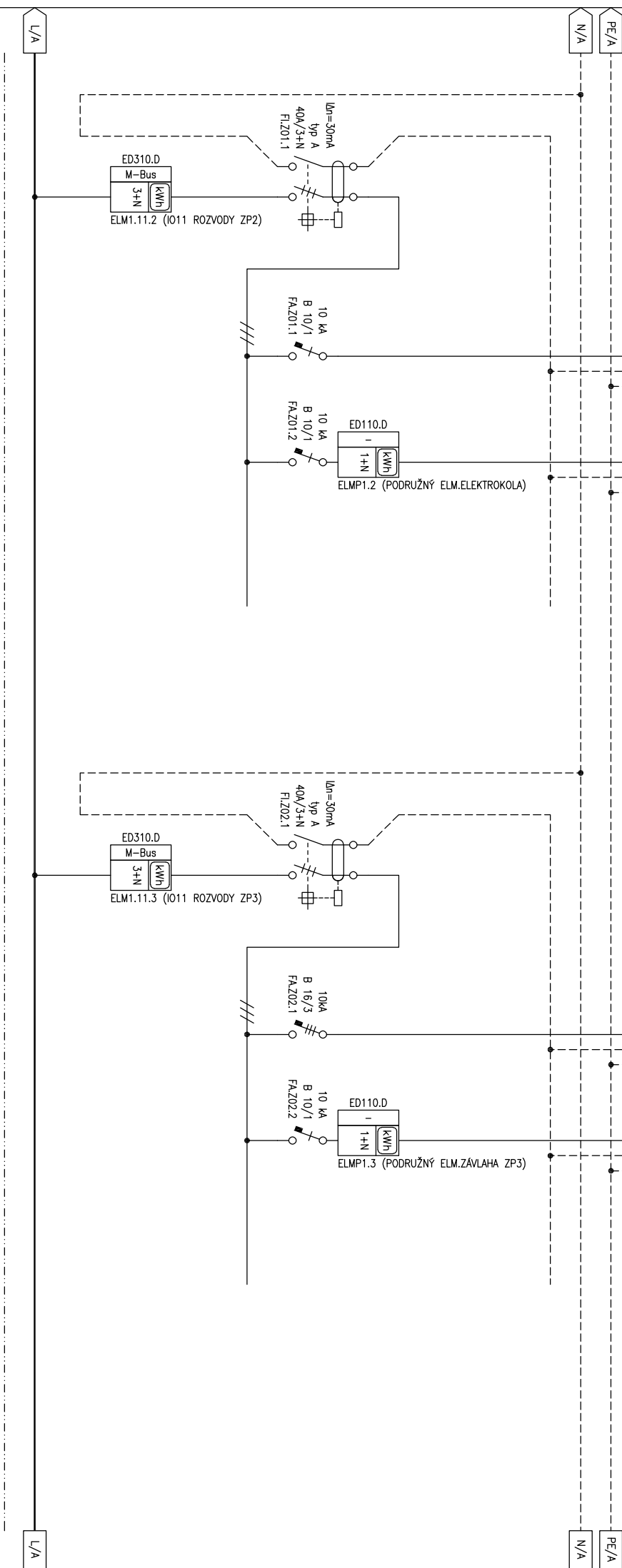
Výpracoval : ING. PROCHÁZKA	list číslo : 03	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Počet listů: 05	
Datum zpracování	Datum změny	
12/2022	– – –	
č.v.: 3.115		00



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 - VB - SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RS1.29

Ypracoval :	ING. PROCHÁZKA
Stupeň :	PDPS
Datum zpracování	Data

list číslo : 04	Číslo revize
Počet listů: 05	



X2. L N PE	WL	2 kW
	IO11: AUTOMATICKÁ ZÁVORA-ZP2	
	VIZ IO11	
	1x	CYKY-R 3x2,5(J)

X2. L N PE	WL	2 kW
	IO11: NABÍJEČÍ STANICE ELEKTROKOLA	
	VIZ IO11	
	1x	CYKY-R 3x2,5(J)

WL		kW
PROSTOROVÁ REZERVA		
1x		

X.RM	WL	/IO11 /RM0.1	kW
SIG	IO11: SIGNÁLY Z/DO MAR		
N	SIGNÁLY AUTOMATICKÁ ZÁVORA ZP2		
PE	2x	CYKY-R 5x1,5(0)	

X3.	WL	2 kW
L123	IO11: VÝDEJNÍ AUTOMAT	
N	VIZ IO11	
PE	1x	CYKY-R 5x4,0(J)

X2.	WL		2 kW
L	IO11: ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM		
N	VIZ IO11		
PE	1x	CYKY-R 3x2,5(J)	

WL		kW
PROSTOROVÁ REZERVA		
1x		

X.RM	WL	/IO11 /RM0.1	kW
SIG	IO11: SIGNÁLY Z/DO MAR		
N	SIGNÁLY ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM		
PE	2x	CYKY-R 5x1,5(0)	

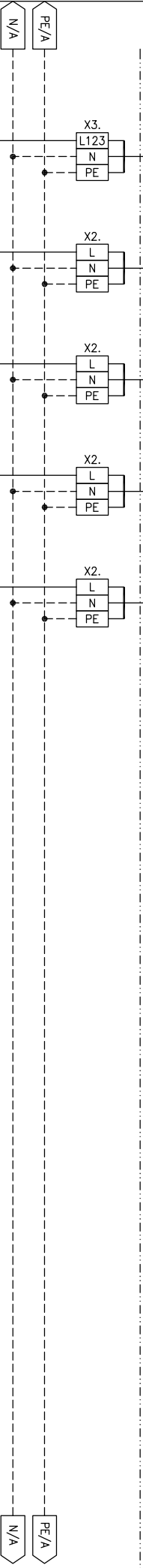
WL			kW
REZERVA			
1x			

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 RS1.29

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA	list číslo : 05	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Počet listů: 05	
Datum zpracování 12/2022	Datum změny – – –	č.v.: 3.115
		00