



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 RK0.49		Číslo přílohy: 3.102
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	5xA4	-


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]

BĚŽNÁ SÍŤ Z RHO			
P_i =	17 kW	I_{max} =	32 A
P_s =	7 kW	I_p =	20 A
I_k'' [kA]	<10		
<i>místo napojení</i>	: RHO		
<i>nadřazené jištění</i>	: 32A		
<i>napájecí kabel</i>	: 1x CXXH-R 5x10(3)		
<i>napěťová soustava</i>	: 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S		

-TYP ROZVADĚČE :

- NASTĚNNÁ OCELOPLECHOVÁ NEREZOVÁ ROZVODNICE
- ROZMĚRY: Š600xV1200xH300mm
- PLNÉ DVEŘE L+P
- IP55 / IP20 (ZAVŘENÉ DVEŘE/OTEVŘENÉ DVEŘE)
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVADĚČE (DOPORUČENÝ STANDARD SCHNEIDER, ABB, OEZ apod.)
- PŘÍVOD A VÝVODY HOREM
- VEŠKERÉ VÝVODY Z ROZVADĚČE BUDOU UKONČENY SVORKAMI
- PRO VŠECHNY VÝVODY A PŘÍVODY BUDOU VE STROPU ROZVADĚČE PŘIPRAVENY KABELOVÉ PRŮCHODKY DLE POČTU A DIMENZE VÝVODOVÝCH KABELŮ
- OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ: PANTY VLEVO/VPRAVO PŘI POHLEDU NA ROZVADĚČ
- BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- VÝSTROJ A VÝZBROJ ROZVADĚČE DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVK.
- PŘÍSTROJŮ VZT, RTCH, ZTI, GASTRO, SLP, DRAŽNÍ A OSTATNÍ TECHNOLOGIE, DLE POŽADAVKŮ ZÁKAZNÍKA
- ZAPOJENÍ VÝZBROJE ROZVADĚČE DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM VIZ TZ
- POZNÁMKA: VZT REKUPERAČNÍ JEDNOTKA V 1.PP NAPÁJENA Z MAR (RMO.1 V MČ. 1S18A)!

 <div>AFRY</div>	AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE				
	SO01 – VB – SILNOPROUD				
	VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RKO.49				
	Výpracoval : ING. PROCHÁZKA			list číslo : 01	Číslo revize
	Stupeň : PDPS			Počet listů: 04	
Datum zpracování		Datum změny			
12/2022		-- --	č.v.: 3.102		
					00



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 - VB - SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK0.49

Výpracováno : ING. PROCHÁZKA Stupeň : PDPS Datum zpracování : Datum změny		list číslo : 02 Počet listů: 04
---	--	------------------------------------

WL	RK0.49/RH0	kW
PŘÍVOD Z RH0		
1x	CXKH-R 5x10(J)	

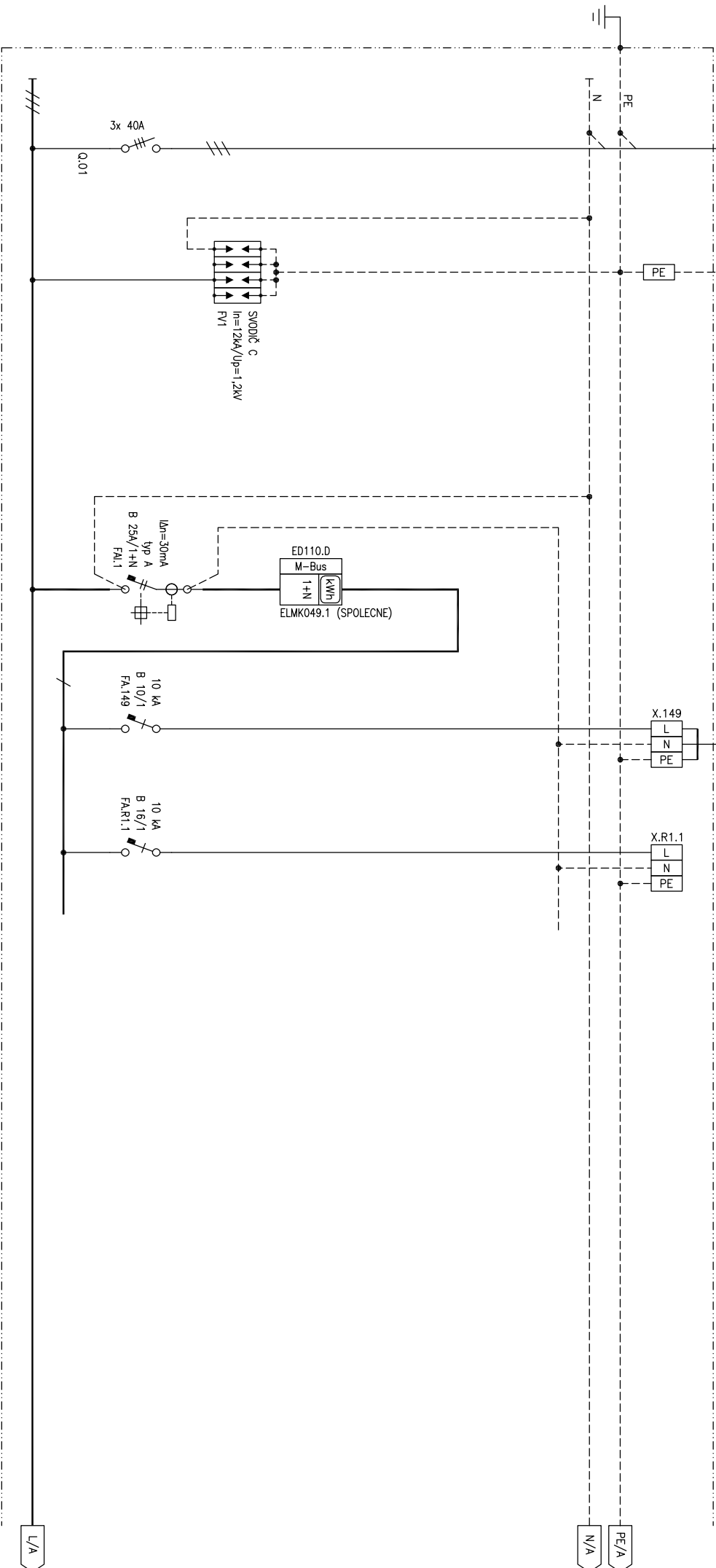
WL	U01	kW
UZEMNĚNÍ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY		
HOP		
1x	CY 10 (z/zl)	

MĚŘENÉ PROSTORY 1
 ELMK049.1 (SPOLEČNĚ)

 CHODBA 1S49

WL	149 (101)	0,55 kW
OSVĚTLENÍ		
1S49 CHODBA		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL			kW
REZERVA			



MĚŘENÉ PROSTORY 2
ELMK049.2 (SKLAD 1)

CHODBA 1S51

WL	151	0,15 kW
OSVĚTLENÍ		
1S51 SKLAD		
1x	CXKH-R 3x1,5(j)	

WL	251	0,30 kW
ZÁSUVKY		
1S51 SKLAD		
1x	CXKH-R 3x2,5(j)	

WL		kW
REZERVA		

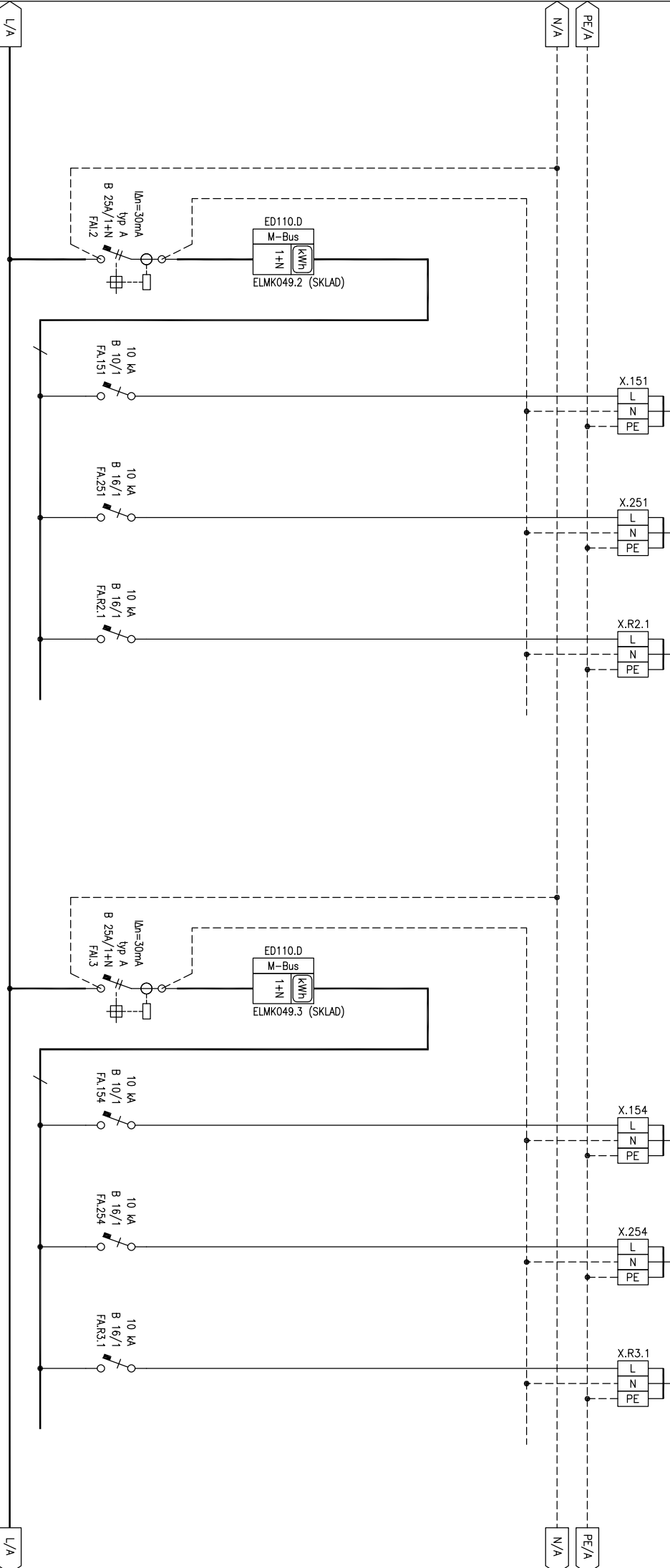
MĚŘENÉ PROSTORY 3
ELMK049.3 (SKLAD 2)

SKLAD 1S54

WL	154	0,15 kW
OSVĚTLENÍ		
1S54 SKLAD		
1x	CXKH-R 3x1,5(j)	

WL	254	0,30 kW
ZÁSUVKY		
1S54 SKLAD		
1x	CXKH-R 3x2,5(j)	

WL		kW
REZERVA		



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK0.49

Výpracoval : ING. PROCHAŹKA
Stupeň : PDPS
Datum zpracování : 12/2022
Datum změny : -- --
list číslo : 03
Počet listů: 04
č.v.: 3.102
Číslo revize : 00

MEŘENÉ PROSTORY 4
ELMK049.4 (SKLAD 3)
SKLAD 1S54

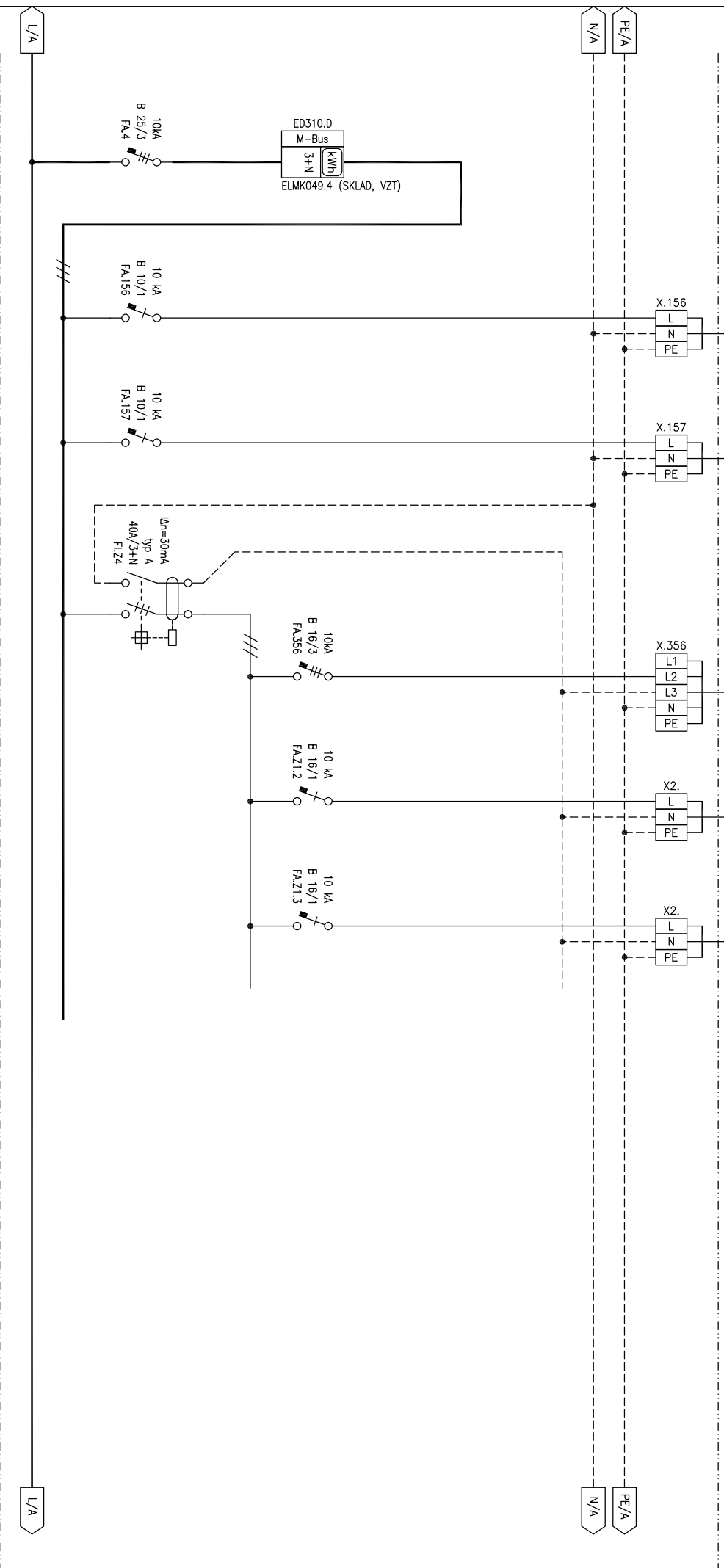
WL	156	0,80 kW
OSVĚTLENÍ		
1S56 SKLAD		
1x	CXKH-R 3x1,5(j)	

WL	157	0,10 kW
OSVĚTLENÍ		
1S57 STROJOVNA VZT		
1x	CXKH-R 3x1,5(j)	

WL	356	1,00 kW
ZÁSUVKY 400V		
1S56 SKLAD		
1x	CXKH-R 5x2,5(j)	

WL	256	0,45 kW
ZÁSUVKY		
1S56 SKLAD		
1x	CXKH-R 3x2,5(j)	

WL	257	0,5 kW
ZÁSUVKY STROJOVNA VZT		
1S57 STROJOVNA VZT		
1x	CXKH-R 3x2,5(j)	



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK0.49

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA
Stupeň : PDPS
Datum zpracování : 12/2022
Datum změny : -- --
Počet listů: 04
Č.v.: 3.102
Číslo revize: 00