



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:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	<b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b>			
Adresa:	Vocářova 2449/5, 180 00 Praha 8			
Kontakt:	T: +420 777 723 481 E: info@digitry.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>AFRY CZ s.r.o.</b>			
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:	<b>Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Lovosice</b>		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:	<b>SO 01 - Výpravní budova</b> <b>Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně ochrany před bleskem</b>		Označení objektu/komplexu: <b>SO 85-71-85</b>
Název přílohy:	<b>SCHÉMA ROZVÁDĚČE RWC1.49</b>		Číslo přílohy: 3.112
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 2	- 0 0 1

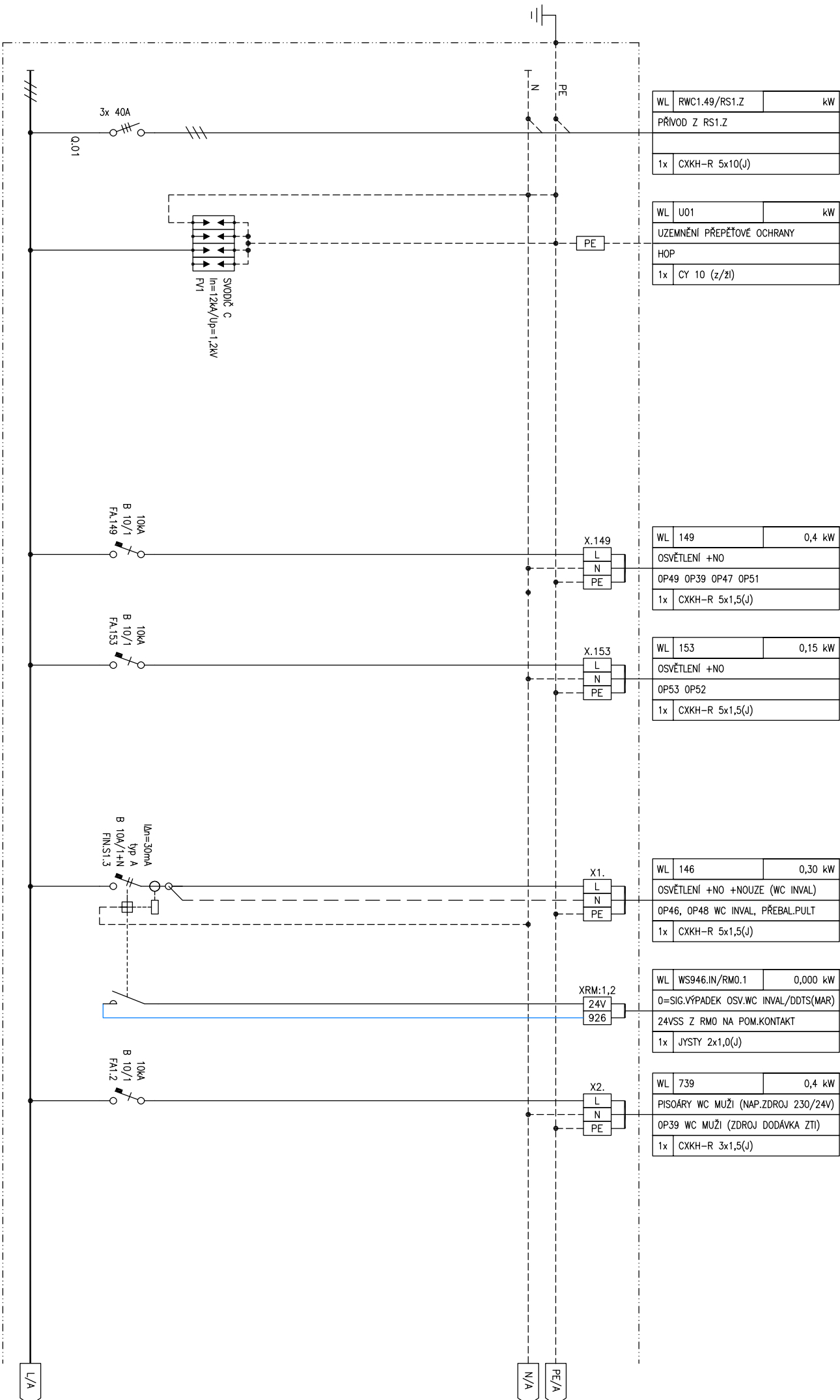
[Prostor pro další informace]

BĚŽNÁ SÍŤ Z RHO			
$P_i$	=	11 kW	$I_{max}$ = 25 A
$P_s$	=	7 kW	$I_p$ = 16 A
$I_k''$ [kA]		<10	
<i>místo napojení</i>	:	RHO	
<i>nadřazené jističi</i>	:	25A	
<i>napájecí kabel</i>	:	1x CXXH-R 5x10(3)	
<i>napěťová soustava</i>	:	3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S	

-TYP ROZVADĚČE :

- PŘISAZENÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ
- ROZMĚRY: Š600xV800xH160mm,
- PLNÉ DVEŘE
- IP44 / IP20 (ZAVŘENÉ DVEŘE/OTEVŘENÉ DVEŘE)
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVADĚČE (DOPORUČENÝ STANDARD SCHNEIDER, ABB, OEE 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 PŘI POHLEDU NA ROZVADĚČ
- BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- VÝSTROU A VÝZBROU ROZVADĚČE DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVK.
- PŘÍSTROJŮ VZI, RTCH, ZTI, GASTRO, SLP, DRAŽNÍ A OSTATNÍ TECHNOLOGIE, DLE POŽADAVKŮ ZÁKAZNÍKA
- ZAPOJENÍ VÝZBROJE ROZVADĚČE DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM VIZ TZ

 <b>AFRY</b>	AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE			
	SO01 – VB – SILNOPROUD			
	VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RWC1.49			
	Výpracoval : ING. PROCHÁZKA		list číslo : 01	Číslo revize
	Stupeň : PDPS		Počet listů: 05	
Datum zpracování	Datum změny			
12/2022	– – –		č.v.: 3.112	
				00



WL	249.1	0,5 kW
ZÁSUVKY WC UMYVADLO, PULT		
OP47 OP53 OP48		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

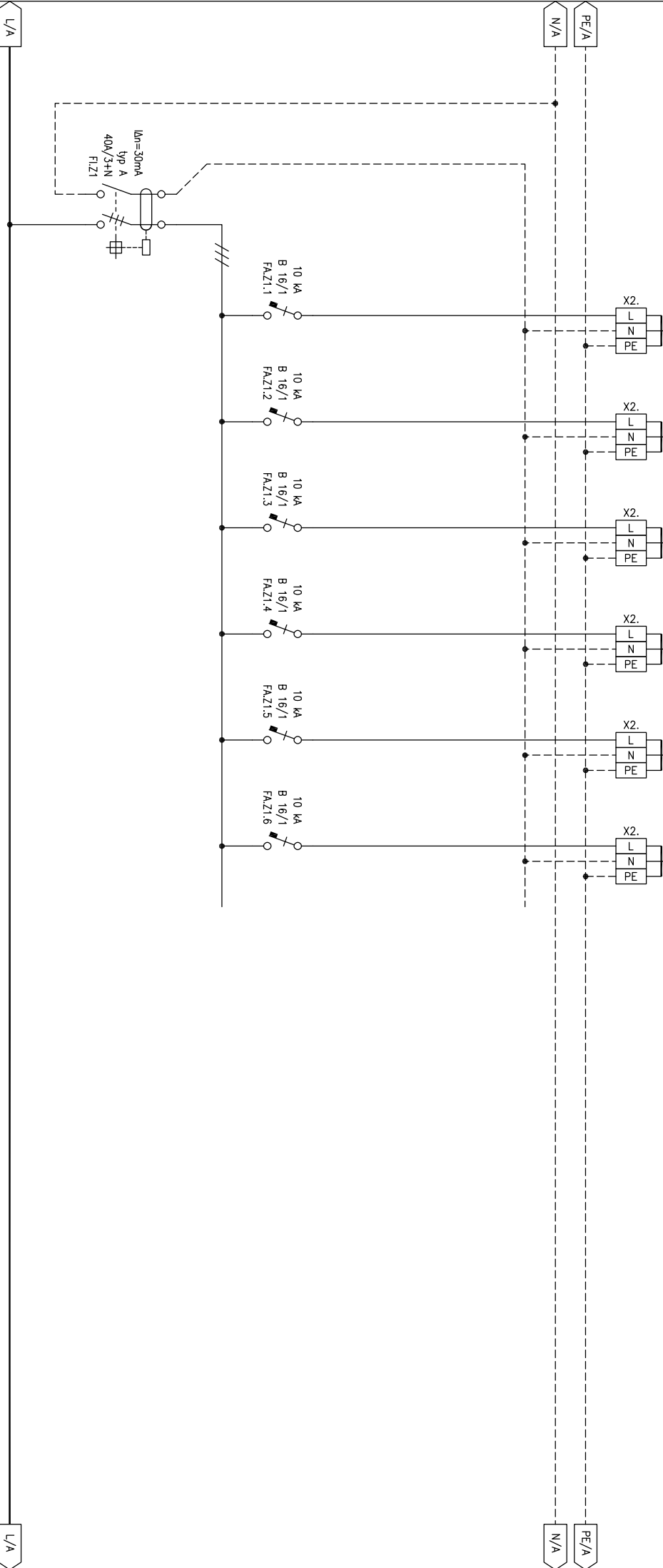
WL	249.2	0,5 kW
ZÁSUVKY WC KANCELÁŘ, PC		
OP49		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	249.3	0,5 kW
ZÁSUVKY WC MÍČÍ STROJ		
OP49		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	249.4	2 kW
ZÁSUVKY WC MUŽI VYSOUŠEČ		
OP47		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	249.5	2 kW
ZÁSUVKY WC ŽENY VYSOUŠEČ		
OP53		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	249.6	2 kW
ZÁSUVKY WC PŘEBAL.PULT VYSOUŠEČ		
OP48		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE  
 S001 – VB – SILNOPROUD  
 VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RWC1.49

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA	list číslo : 03	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Počet listů: 05	
Datum zpracování	Datum změny	
12/2022	– – –	
č.v.: 3.112		00

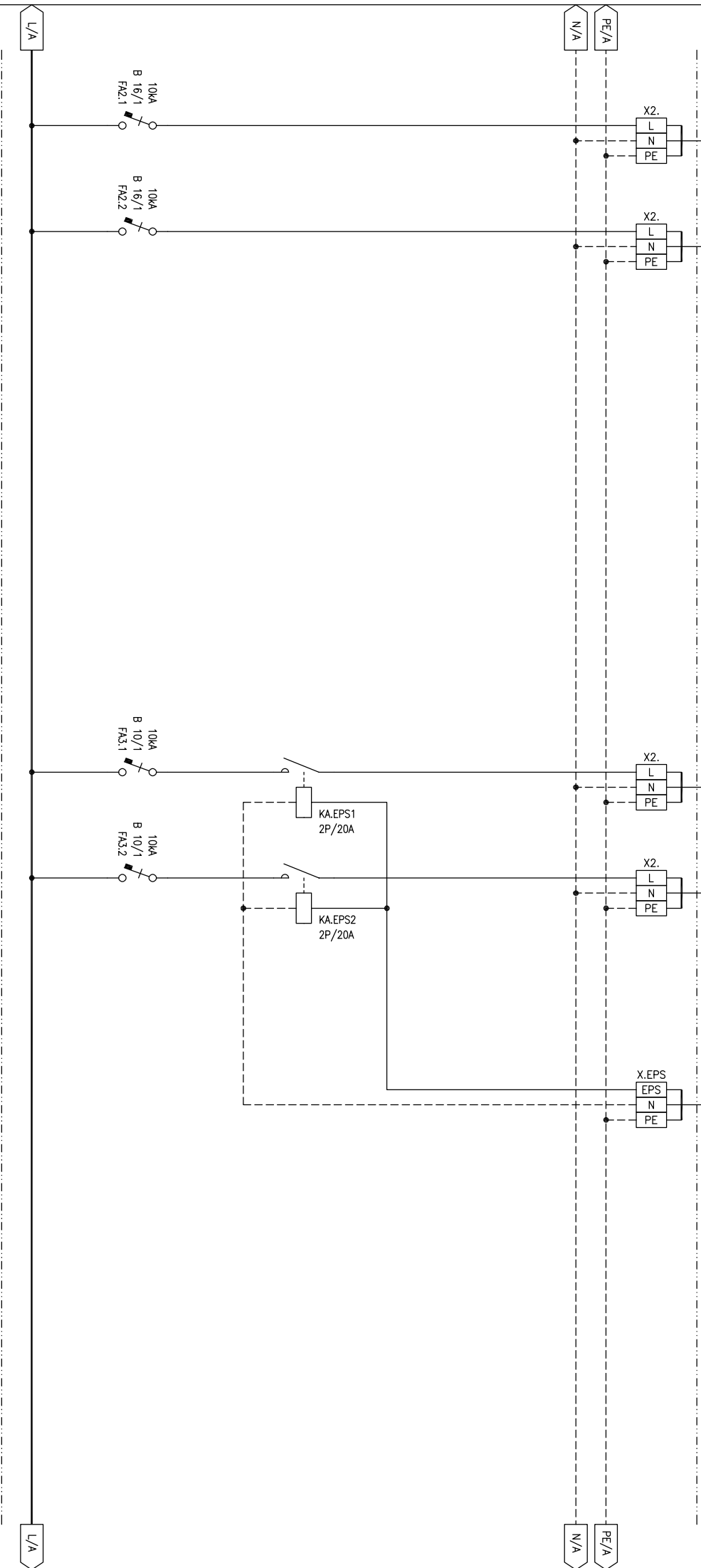
WL	749	2 kW
WC BOJLER		
OP49 ÚKLID + DOHLED		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	801.PA	1 kW
PLATEBNÍ AUTOMAT ZÁMEK DVEŘÍ WC		
OP01 VESTIBUL		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	415.SM	0,05 kW
STĚNOVÁ MŘÍŽKA		
OP47		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	425.SM	0,05 kW
STĚNOVÁ MŘÍŽKA		
OP53		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	

WL	949.EPS/RH0	kW
EPS 230V Z RH		
SIGNÁL EPS VYPÍNÁ VZT A KLAPKY		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	



AFRY

AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE  
S001 – VB – SILNOPROUD  
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RWC1.49

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA	list číslo : 04	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Počet listů: 05	
Datum zpracování 12/2022	Datum změny -- --	Č.v.: 3.112
		00

WL		kW
REZERVA 400V		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		

X3.  
L123  
N  
PE

X2.  
L  
N  
PE

X2.  
L  
N  
PE

PE/A  
N/A

PE/A  
N/A

10kA  
B 16/3  
FA.10.1

10kA  
B 16/1  
FA.10.2

10kA  
B 10/1  
FA.10.3

L/A

L/A



AFRY

AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE

S001 – VB – SILNOPROUD

VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RWC1.49

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA

Stupeň : PDPS

Datum zpracování

12/2022

Datum změny

– – –

list číslo : 05

Počet listů: 05

č.v.: 3.112

Číslo revize

00