



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:	Vocetářova 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 RK1.02		Číslo přílohy: 3.114
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	4xA4	-

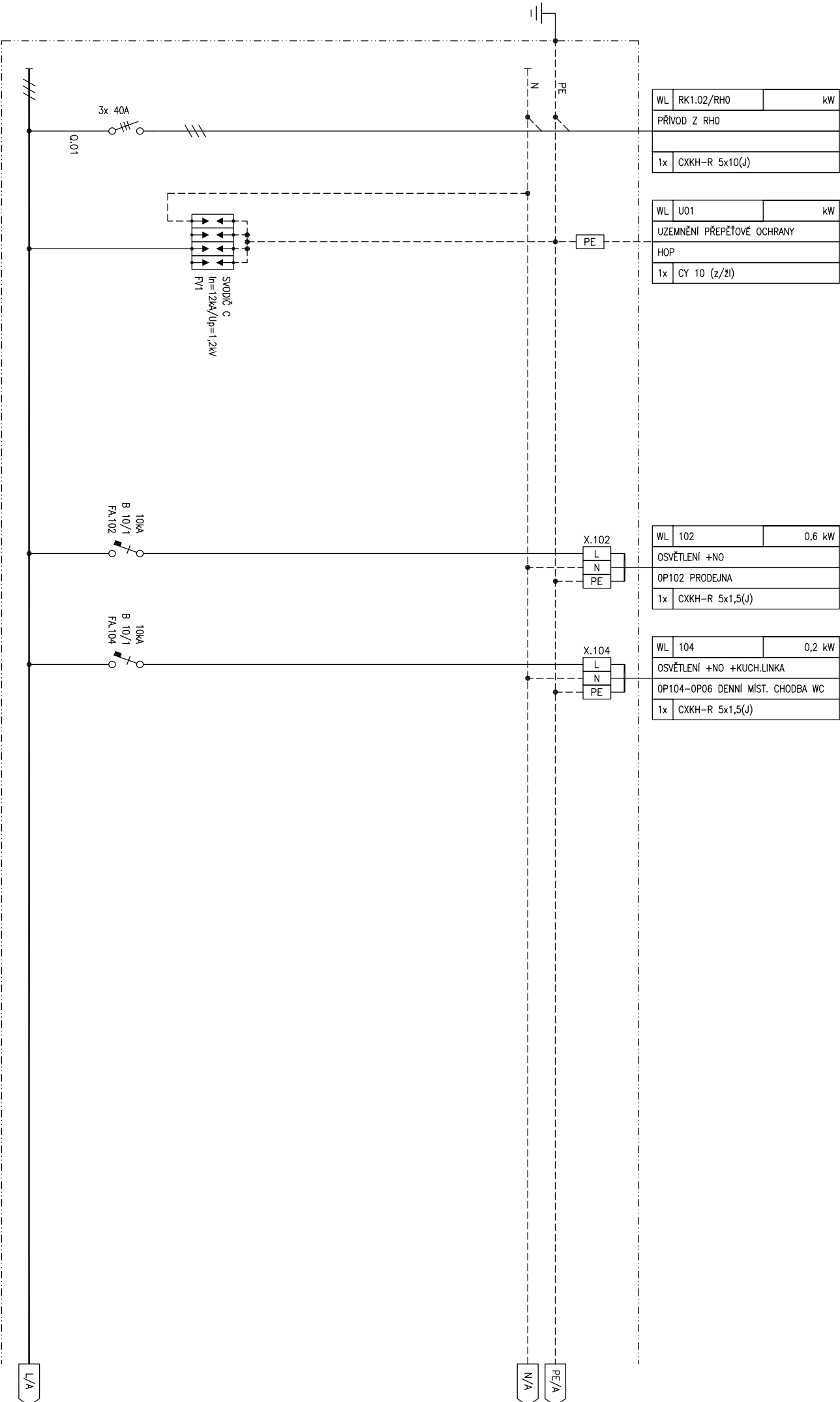
S-kód:										Stupeň dokumentace:					Část:					Objekt:										Podobjekt:					Příloha:					Revize:				
S	6	3	1	9	0	0	0	8	5	-	P	D	P	S	-	D	2	2	1	01	-	S	O	8	5	7	1	8	5	-	0	4	-	3	-	1	1	4	-	0	0	1		
[Prostor pro další informace]																																												

BEŽNÁ SIŤ Z RHO			
P_i =	22 kW	I_{max} =	32 A
P_s =	11 kW	I_p =	25 A
I_k'' [kA]	<10		
$místo\ napojení$: RHO		
$nadřazené\ jističe$: 32A		
$napájecí\ kabel$: 1x CXXH-R 5x10(3)		
$napěťová\ soustava$: 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 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: PANTY VLEVO PŘI POHLEDU NA ROZVADĚČ
- BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST
- 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
- 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 RK1.02			
	Výpracoval : ING. PROCHÁZKA		list číslo : 01	Číslo revize
	Stupeň : PDPS		Počet listů: 05	
Datum zpracování		Datum změny	č.v.: 3.114	
12/2022		– – –	00	



WL	RK1.02/RH0	kW
PŘÍVOD Z RH0		
1x	CXKH-R 5x10(J)	

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

WL	102	0,6 kW
OSVĚTLENÍ +NO		
OP102 PRODEJNA		
1x	CXKH-R 5x1,5(J)	

WL	104	0,2 kW
OSVĚTLENÍ +NO +KUCH.LINKA		
OP104-OP06 DENNÍ MÍST. CHODBA WC		
1x	CXKH-R 5x1,5(J)	

WL	202.1	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP02 PRODEJNA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

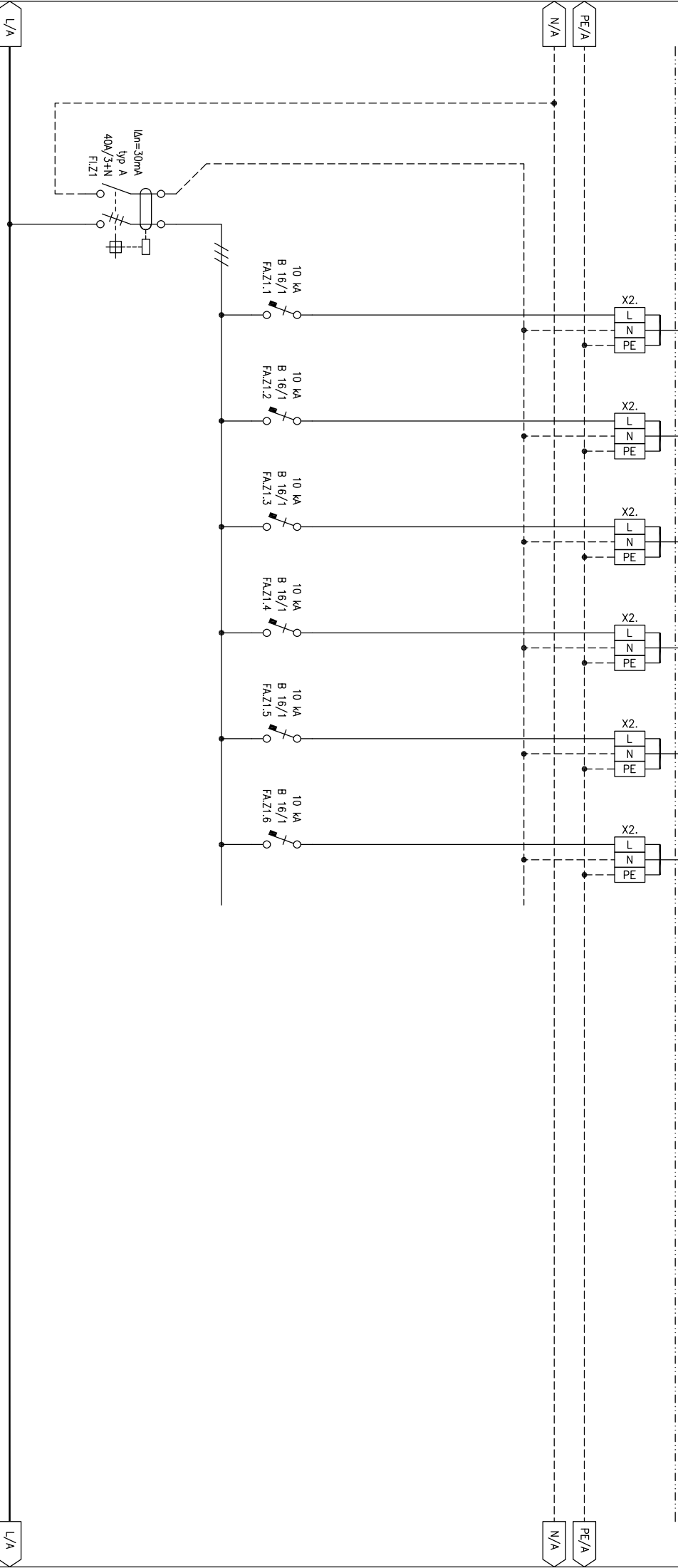
WL	202.2	0,5 kW
ZÁSUVKY VESTAVNÉ PULT PC, POKLADNA		
OP02 PRODEJNA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	202.3	0,5 kW
ZÁSUVKY VESTAVNÉ PULT PC, POKLADNA		
OP02 PRODEJNA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
1x		

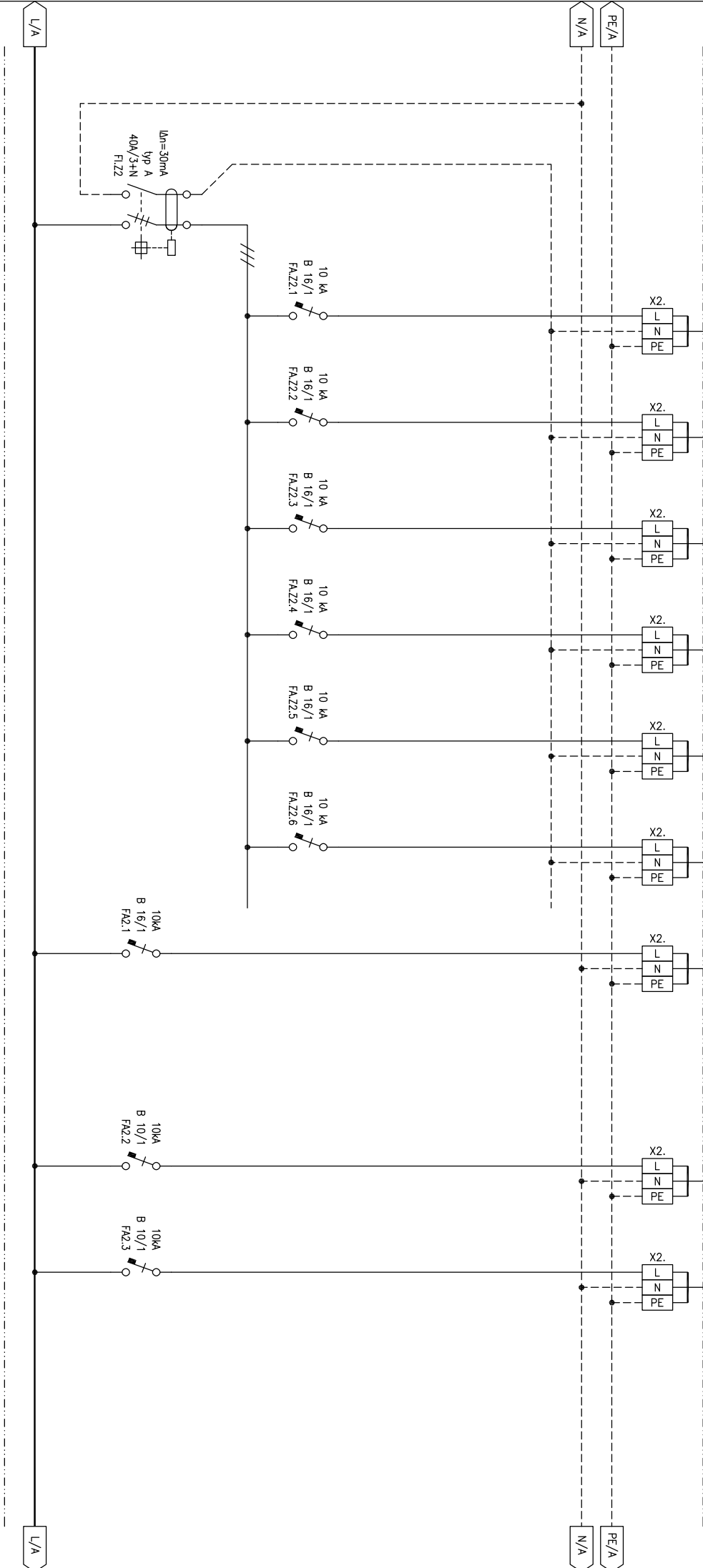
WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
 S001 – VB – SILNOPROUD
 VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK1.02

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA	list číslo : 03	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Počet listů: 05	
Datum zpracování	Datum změny	
12/2022	– – –	
Č.v.: 3.114	00	



WL	204.1	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP04 OP05 OP06 DENNÍ M. CHODBA WC		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	204.K	0,5 kW
ZÁSUVKY KUCH.LINKA		
OP04 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	204.W	0,5 kW
ZÁSUVKY MIKROVLNKA		
OP04 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	204.M	0,5 kW
ZÁSUVKY MYČKA		
OP04 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	704.Z	2 kW
ZÁS. BOJLER KUCH.LINKA		
OP04 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	706.Z	2 kW
ZÁS. BOJLER WC		
OP06A WC		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	204.L	0,15 kW
ZÁSUVKA LEDNICE		
OP04 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
VZT REZERVA		
1x		

WL		kW
VZT REZERVA		
1x		

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.3.1

10kA
B 16/1
FA.4.1

10kA
B 10/1
FA.5.1

L/A

L/A



AFRY

AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK1.02

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA

list číslo : 05

Číslo revize

Stupeň : PDPS

Počet listů: 05

Datum zpracování

Datum změny

12/2022

– – –

č.v.: 3.114

00