



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 RK1.109</b>			Číslo přílohy: 3.108
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 0 8	- 0 0 1

[Prostor pro další informace]

BEŽNÁ SIŤ Z RHO			
$P_i$ =	11 kW	$I_{max}$ =	25 A
$P_s$ =	7 kW	$I_p$ =	20 A
$místo napojení$	: RHO	$I_k''$ [kA]	
$podřazené jističe$	: 32A	<10	
$napájecí kabel$	: 1x CXXH-R 5x10(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)
- 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 RK1.109		<div> <div>Výpracoval : ING. PROCHÁZKA</div> <div> <div>Stupeň : PDPS</div> <div>Datum zpracování</div> </div> </div>	<div> <div>list číslo : 01</div> <div>Počet listů: 05</div> </div>	Číslo revize
			<div> <div>Datum změny</div> <div>12/2022</div> </div>	<div> <div>– – –</div> </div>	<div> <div>č.v.: 3.108</div> </div>



AFRY



WYKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK1.109

Stupen : PDPS

12/2022

1  
1  
1

Počet listů: 05

Č.v.: 3.108

00



WL	111, 113	0,2 kW
OSVĚTLENÍ +NO +KUCH.LINKA		
0P108 0P111-0P113		
1x	CXKH-R 5x1,5(J)	

WL	209.1	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP109 PRODEJNA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

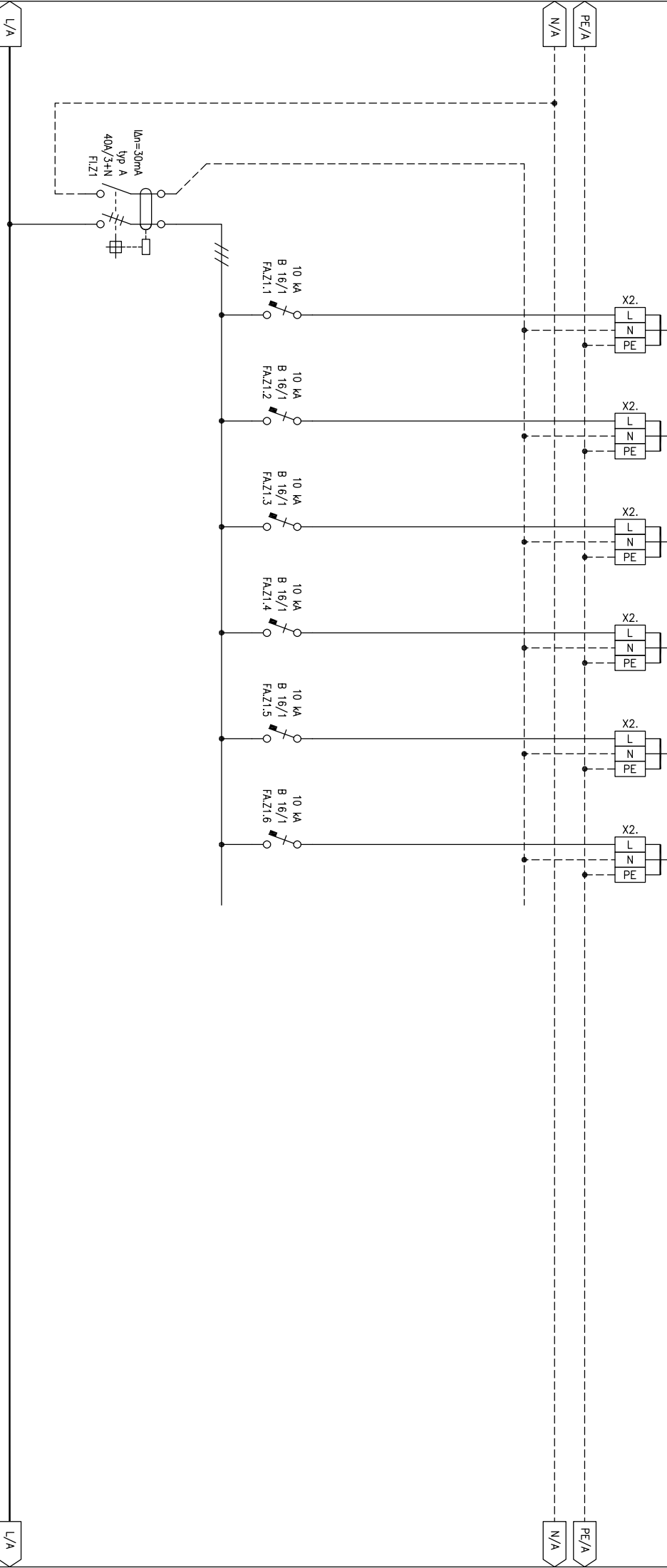
WL	209.2	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP109 PRODEJNA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	209.3	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP109 PRODEJNA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	211	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP111, 112, 108 CHODBA,PŘEDSIŇ,SKLAD		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	712.Z	2 kW
BOJLER		
112A PŘEDSIŇ		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA		
1x		



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE  
 S001 – VB – SILNOPROUD  
 VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK1.109

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA	list číslo : 03	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Počet listů: 05	
Datum zpracování	Datum změny	
12/2022	– – –	
č.v.: 3.108		00



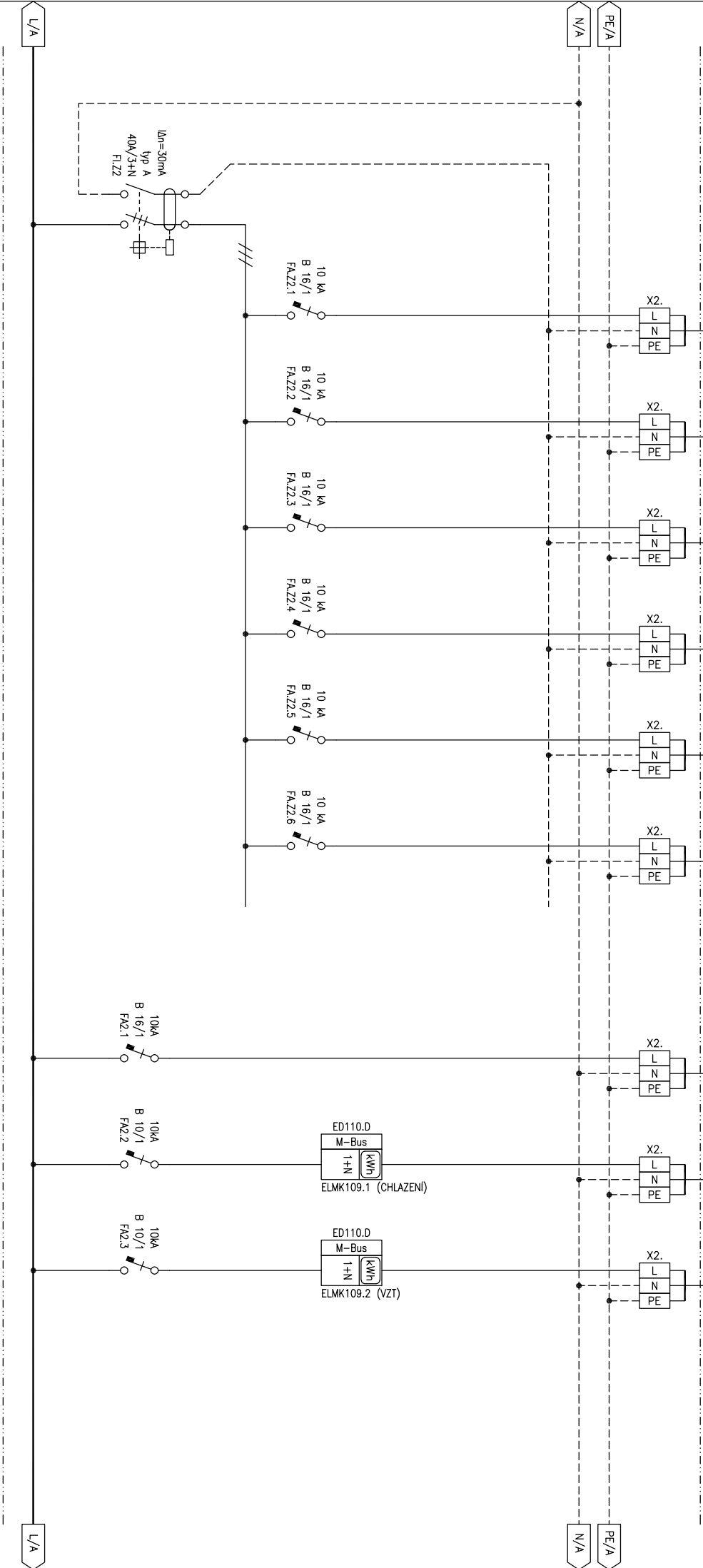
AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE  
S001 - VB - SILNOPROUD  
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK1.109

Ypracoval :	ING. PROCHÁZKA
Stupeň :	PDPS
Datum zpracování	Dat
12/2022	-

ZKA	list číslo : 04
	Počet listů: 05
<i>Datum změny</i> - - -	č.v.: 3.108

Č.v.: 3.108

00



WL	213.1	0,5 kW
ZÁSUVKY		
OP113 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	713.Z	2 kW
ZÁS. BOJLER		
OP113 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	213.K	0,5 kW
ZÁSUVKY KUCH.LINKA		
OP113 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	213.W	0,5 kW
ZÁSUVKY MIKROVLNKA		
OP113 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	213.M	0,5 kW
ZÁSUVKY MYČKA		
OP113 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

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

WL	213.L	0,15 kW
ZÁSUVKA LEDNICE		
OP113 DENNÍ MÍST.		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	VZT.5.1.T	1,1 kW
VÝVOD REKUPER.JEDN.VZT-TOPENÍ		
0P113 VZT (VIZ PD VZT)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	VZT.5.1.V	0,3 kW
VÝVOD REKUPER.JEDN.VZT-VENTILACE		
0P113 VZT (VIZ PD VZT)		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL		kW
REZERVA 400V		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		

WL		kW
REZERVA		
1x		



PE/A

N/A

PE/A

N/A



L/A

L/A



AFRY

AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE  
S001 – VB – SILNOPROUD  
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RK1.109

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA

Stupeň : PDPS

Datum zpracování

12/2022

Datum změny

– – –

list číslo : 05

Počet listů: 05

č.v.: 3.108

Číslo revize

00