



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 RD1.67			Číslo přílohy: 3.105
Název dílčí části přílohy:	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Ústecký kraj	Lovosice [687707]	0801 N5		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	1.12.2022	5xA4	-	


S-kód: 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 5 - 0 0 1

[Prostor pro další informace]

ZALOHOVANÁ SÍŤ Z RHO (DIESEL)				
P_i	=	11 kW	I_{max}	= 25 A
P_s	=	7 kW	I_p	= 20 A
$místo napojení$:	RHO	I_k'' [kA]
$nadřazené jističi$:	25A	<10
$napájecí kabel$:	1x CXXH-R 5x6(J)	
$napěťová soustava$:	3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S	

-TYP ROZVADĚČE :

- NASTĚNNÁ OCELOVÁ ROZVODNICE
- ROZMĚRY: Š600xV800xH250mm (120 modulů á 18mm)
- IP43 / 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 PŘÍPRAVENY KABELOVÉ PRŮCHODKY DLE POČTU A DIMENZE VÝVODOVÝCH KABELŮ
- OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ: PANTY VLEVO 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 TECHNIICKÝCH NOREM VIZ TZ

<div>  <div>AFRY</div> </div>	AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE		VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RD1.67	
	Výpracoval : ING. PROCHAŹKA	Stupeň : PDPS	Datum zpracování : 12/2022	list číslo : 01 Počet listů: 04 č.v.: 3.105 00

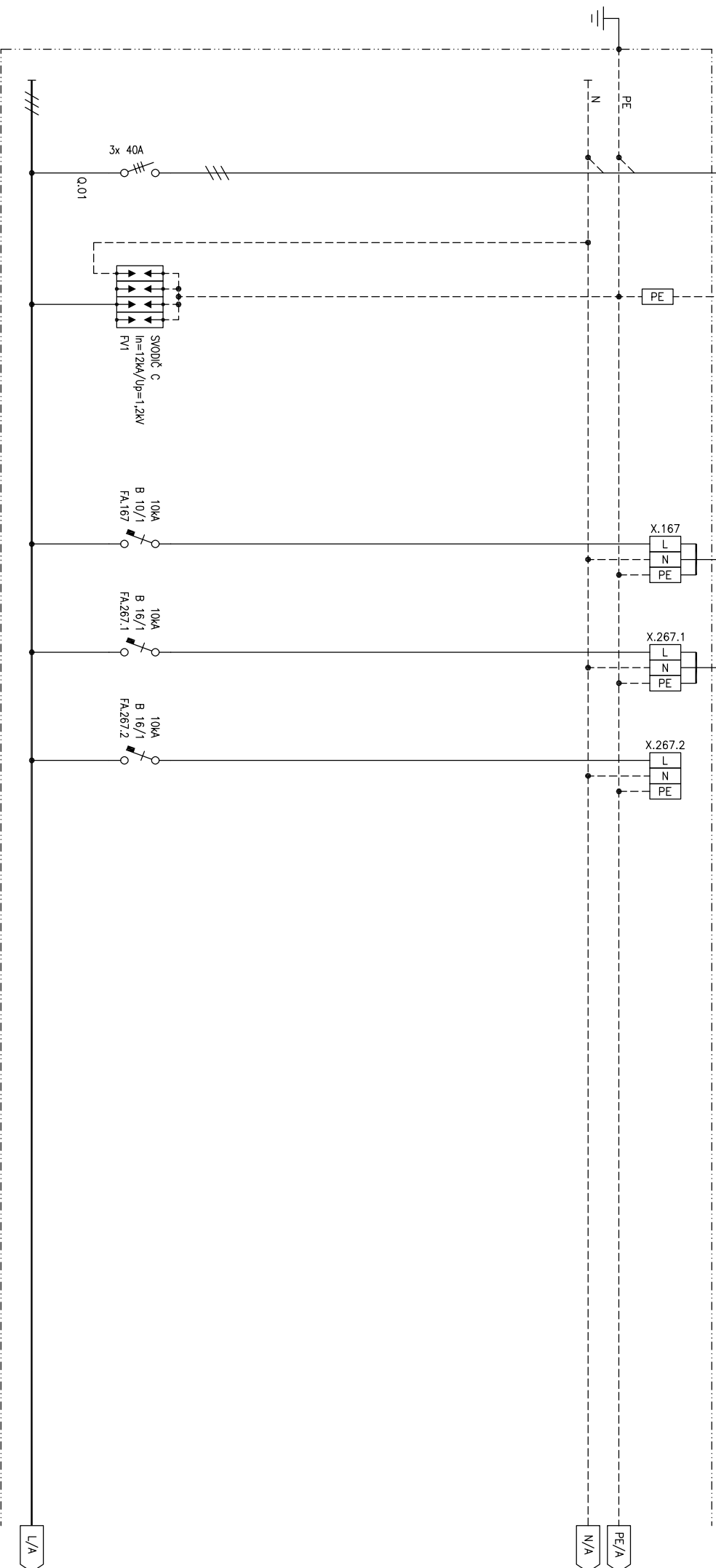
PŘÍVOD Z RHO	
WL RD1.67	-
1x	CXKH-R 5x6(J)

WL	U01	kw
UZEMNĚNÍ PŘEPĚTOVÉ OCHRANY		
HOP		
1x	CY 16 (z/zl) -OLE SM.SŽ DODRŽET	

OSVĚTLENÍ	
WL.167	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ
1x	CXKH-R 3x1,5(J)

ZÁSUVKY	
WL.267.1	DK3 - TISKÁRNA; ÚKLID
1x	CXKH-R 3x2,5(J)

REZERVA	
WL.267.2	



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
 SO01 - VB - SILNOPROUD
 VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RD1.67

Výpracoval : ING. PROCHÁZKA	list číslo : 02	Číslo revize
Stupeň : PDPS	Počet listů: 04	
Datum zpracování	Datum změny	
12/2022	- - -	
č.v.: 3.105		00



WYKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RD1.67

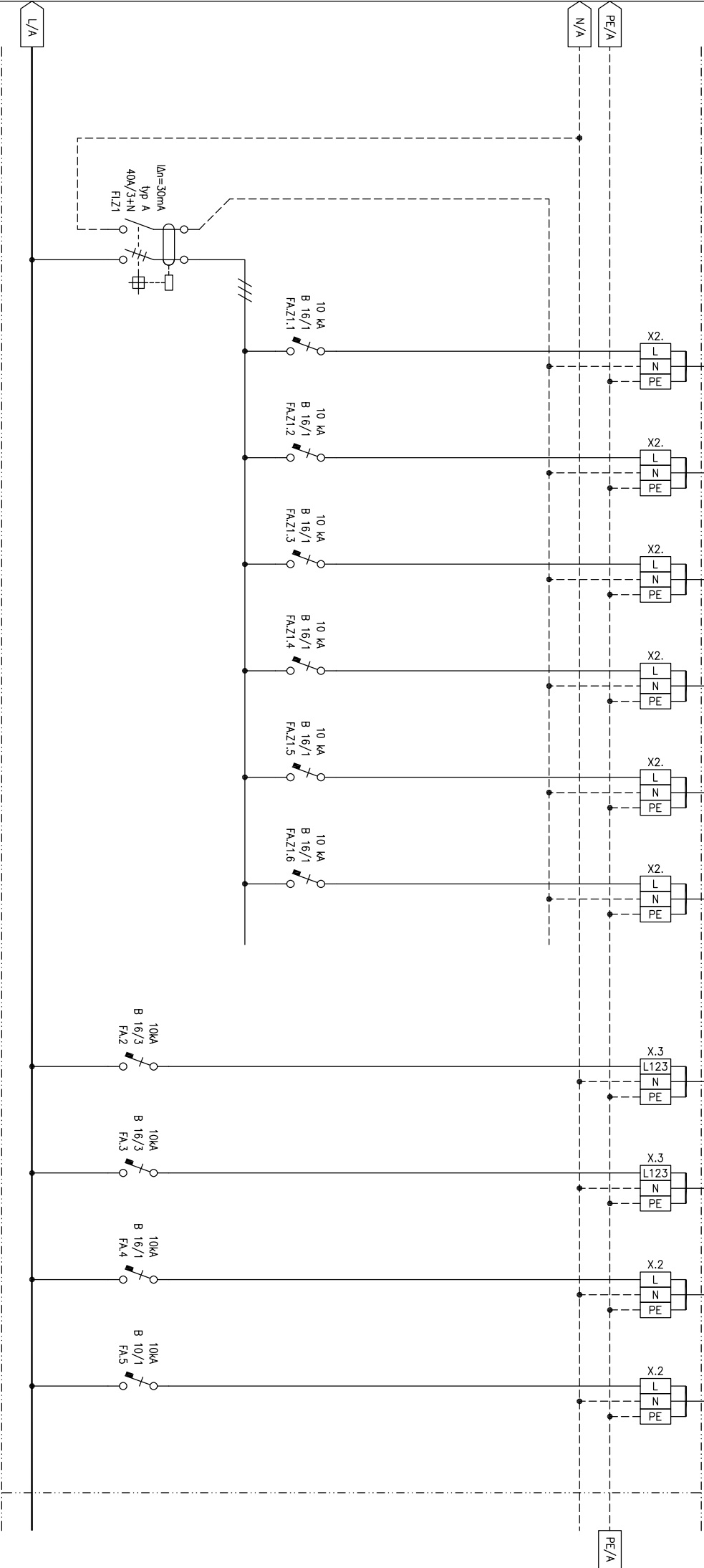
Stupen : PDPS

Počet listů: 04

12/2022

1
1
1

00



WL	275	0,5 kW
ZÁSUVKY		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	267.1	0,5 kW
ZÁSUVKY KUCHYŇ		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	267.K	0,5 kW
ZÁSUVKY KUCH.LINKA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	267.W	0,5 kW
ZÁSUVKY MIKROVLNKA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	267.M	0,5 kW
ZÁSUVKY MYČKA		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	277	0,5 kW
ZÁSUVKY		
1x	CXKH-R 3x2,5(J)	

WL	267.6	4,5 kW
SPORÁK		
1x	CXKH-R 5x2,5(J)	

WL	267.6	1,5 kW
BOJLER		
1x	CXKH-R 5x2,5(J)	

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

WL		kW
REZ		
1x	CXKH-R 3x1,5(J)	



00

MLP01/02.002	PŘÍVOD Z RHO/DA		-
	-		
	-		
	1x	CXKH-R 5x4(J)	
MLJ011.001	OP		-
	UZEMNĚNÍ SVODIČE		
	ROZVODNA NN		
	1x	H07V-R 1x25	
MLD101	OSVĚTLENÍ		0,15
	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ		
	1x	CXKH-R 3x1,5(J)	
MLD267.1	ZÁSUVKY		0,40
	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ		
	TECHNOLOGIE DK1 - PC		
	1x	CXKH-R 3x2,5(J)	
MLD267.2	ZÁSUVKY		0,40
	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ		
	TECHNOLOGIE DK2 - PC		
	1x	CXKH-R 3x2,5(J)	
MLD267.3	ZÁSUVKY		0,50
	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ		
	TECHNOLOGIE DK4 + DK7		
	1x	CXKH-R 3x2,5(J)	
MLD267.4	ZÁSUVKY		0,50
	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ		
	TECHNOLOGIE DK5		
	1x	CXKH-R 3x2,5(J)	
MLD267.5	ZÁSUVKY		0,40
	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ		
	TECHNOLOGIE DK6		
	1x	CXKH-R 3x2,5(J)	
MLD267.6	REZERVA		
	1x		
MLD267.7	ZÁSUVKY		0,50
	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ		
	TECHNOLOGIE DK8 - TÚ		
	1x	CXKH-R 3x2,5(J)	
MLD267.8	ZÁSUVKY		0,20
	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ		
	TECHNOLOGIE DK10 - HODINY		
	1x	CXKH-R 3x1,5(J)	
MLJ065.1	ZÁSUVKY		2,00
	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ		
	KLIMATIZACE		
	1x	CXKH-R 3x2,5(J)	