



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Aktualizace	01/2017
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení pro projekt Modernizace trati Sudoměřice - Votice:



Vedoucí sdružení:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Garant profese:

ING. KAREL KOŠAŘ

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. KAREL KOŠAŘ

Vypracoval:

ING. KAREL KOŠAŘ

Kontroloval:

ALEŠ BUDSKÝ

Název akce:

MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE

Číslo smlouvy:

12 106 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SO 73-62-11 Zastávka Heřmaničky, venkovní osvětlení a rozvody nn

Datum:

01 / 2013

Číslo části:

E.3.6.22

Název přílohy:

ROZVÁDĚČ R1

Měřítko:

Počet formátů:
5x A4

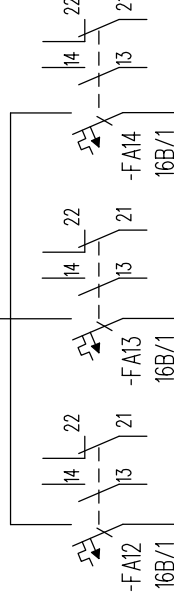
Číslo přílohy:

5

LIST Č.2

3NPE AC 50Hz 400/230V TN-C-S

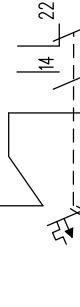
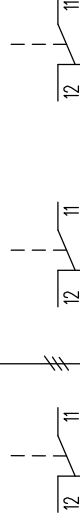
3NPE AC 50Hz 400/230V TN-C-S



spínaný odběr
výbojková svítidla

spínaný odběr
výbojková svítidla

spínaný odběr
výbojková svítidla



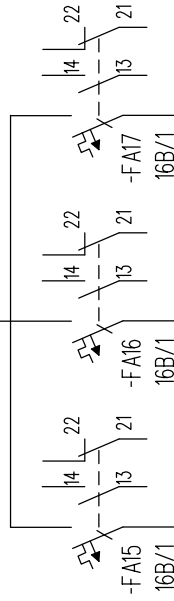
-FI4
25A/2
300mA

LIST Č.2

N
PE

LIST Č.2

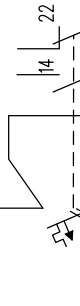
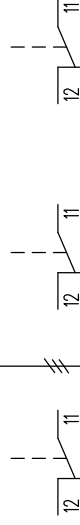
-WL6-
CYKY-O 4x6
směr stožár OS13



spínaný odběr
výbojková svítidla

spínaný odběr
výbojková svítidla

spínaný odběr
výbojková svítidla



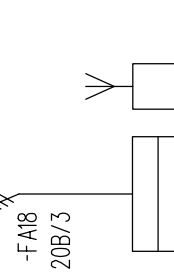
-FI5
25A/2
300mA

LIST Č.2

N
PE

LIST Č.2

-WL7-
CYKY-J 5x10
směr rozvaděč R-sděl.



spínaný odběr
výbojková svítidla

spínaný odběr
výbojková svítidla

spínaný odběr
výbojková svítidla



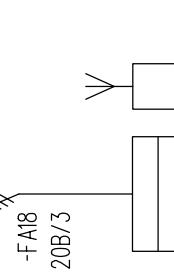
-QFU3
2A/gG
/10kA

LIST Č.4

N
PE

LIST Č.4

-WL7-
CYKY-J 5x10
směr rozvaděč R-sděl.



spínaný odběr
výbojková svítidla

spínaný odběr
výbojková svítidla

spínaný odběr
výbojková svítidla



-QFU3
2A/gG
/10kA

LIST Č.4

N
PE

LIST Č.4

-WL7-
CYKY-J 5x10
směr rozvaděč R-sděl.

Index	Změna	Datum	Navrhl	Kontroloval	AKCE:	Modernizace trati Sudoměřice - Voítce	PS,S0:	SO 73-62-11	Část:	Pril.:
			Ing. Karel Košar	Ing. Karel Košar						
			Ing. Karel Košar	Ing. Karel Košar						
			Ing. Karel Košar	Ing. Karel Košar						
			Ing. Karel Košar	Ing. Karel Košar						

Název:
Rozvaděč R1
- schéma zapojení vč. specifikace

Vedoucí střediska: Ing. Martin Rábr
Odpovědný projektant: K. Košar
Celék:

PS,S0:
SO 73-62-11

Část:
E.3.6.

Pril.:
5

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

3 NPE AC 50Hz 400/230V, TN-C-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:

základni: základní izolace živých částí (čl.A.1), přepážkami nebo kryty (čl.A2)
při poruše: automatickým odpojením od zdroje (čl.411.3.2, 411.4), proud. chráničem (čl. 411.4)

ROZVADĚČ SPECIFIKACE:

- rozvaděč plast - pilíř, max.rozměry skříňe š.2200mm/v.1500mm/h.350mm
- krytí min. IP44/IP20
- uzávěr dveří s rozvorovým zámkem s jednotným originálním typovým zámkem oblastního správce OŘ SEE
- rozvaděč vybaven prvky ovládání a diagnostiky v souladu s rozsahem diagnostických informací požadovaným směrnicí TS2/2008-ZS
- vstup kabelů spodem koncovkovým dílem
- instalace přístojů pomocí listů DIN 35
- temperace vnitřního prostoru skříňe
- fakturační měření a hl.jištění provést dle podmínek SŽE, elektroměr včetně systému ADP jsou součástí rozvaděče
- skříň opatřena ochranným nástřikem proti UV záření

POZNÁMKA:

Řídicí systém (včetně sděl.rozvaděče) je typovou a pro sít' SŽDC schválenou technologií od dodavatelů,
zhotovenou a dodanou jako celek dle specifikace počtu a typu okruhů napájení a dle specifikace zásad pro ovládání a diagnostiku.

		Datum: 01 / 2013	AKCE: Modernizace tratí Sudoměřice - Votice		Název: Rozvaděč R1		PS,SO: SO 73-62-11		Vedoucí střediska: Ing. Martin Rábr		Část: 01		Príl.: 5	
		Kresli Ing .Karel Košar							Odpovědný projektant:K. Košar		List: 01			
Index	Změna	Datum	Kontroloval: Aleš Budešky		PS,SO: SO 73-62-11 Zast. Heřmančíky, venkovní osvětlení a rozvody nn				Celek:		Listů: 01		E.3.6.	