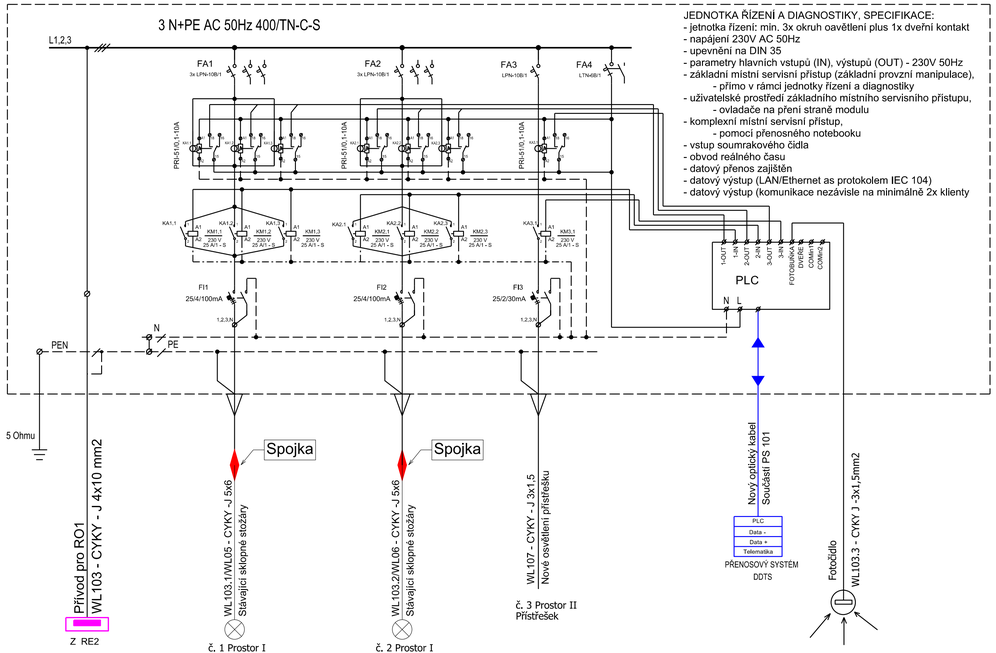
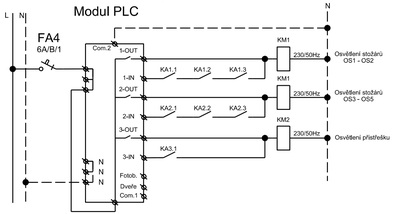
P=0,42 kW Rozvaděč RO1



JEDNOTKA ŘÍZENÍ A DIAGNOSTIKY, SPECIFIKACE:
- jednotka řízení: min. 3x okruh oavětlení plus 1x dveřní kontakt
- napájení 230V AC 50Hz
- upevnění na DIN 35
- parametry hlavních vstupů (IN), výstupů (OUT) - 230V 50Hz
- základní místní servisní přístup (základní provzní manipulace),
  - přímo v rámci jednotky řízení a diagnostiky
- uživatelské prostředí základního místního servisního přístupu,
  - ovladače na přední straně modulu
- komplexní místní servisní přístup,
  - pomocí přenosného notebooku
- vstup soumrakového čidla
- obvod reálného času
- datový přenos zajištěn
- datový výstup (LAN/Ethernet as protokolem IEC 104)
- datový výstup (komunikace nezávisle na minimálně 2x klienty

Liniové schéma zapojení ovládání osvětlení



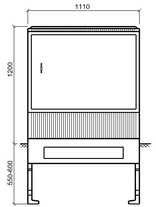
PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

Rozměr (v x š x h): 1200/1110/500 mm plus základ pilíře 600 mm
Materiál: Celoplastová polyesterová skříň s žebry robustní provedení
Provedení: Osazení do pilíře v zemi, dvoukřídlové dveře a do OCHRANNÉ KLECE
Kryti: IP44/31
Přívod a vývody: Spodem, uchycení kabelů na sonapky

Napěťová soustava: 3PEN AC 50Hz, 400V/230V -TN-C-S
Ovládací napětí: 1N AC, 50Hz, 230V

Základní ochrana:
- Izolací živých částí, kryty a přepážkami
Ochrana při poruše:
- Ochrannným pospojováním
- Samočinným odpojením od zdroje
- V případě poruchy podle čl. 411,3, 411,4 ČSN 33 2000-4-41 ed. 2,

Nový rozvaděč RO1 osazen v pilíři,
v blízkosti RE2.



Poznámka:
- Specifikace podle výkresu
- Proudový chránič a přístroje za proudovým chráničem musí být umístěny na samostatné liště, nesmí být na společné liště s přístroji před chráničem.
Přístroje za proudovým chráničem musí být včetně vodičů a svorek prostorově odděleny, tak aby byla dodržena podmínka dvojité izolace.

	KS	NÁZEV
	1	Skříň KVS,vel. 2/845 s připojnicemi 3+PEN a deskou
	1	Cylindrická zámková vložka na energetický (RIS) klíč
	1	Podstavec pro KVS vel. 2 -standartní
	1	Schránka na dokumentaci (A4)
	0	Pojistková lišta vel. 2,400 A,krytá, V-svorky
	2	Kryt neosazeneho místa fázových přípojnic
	0	Pojistková lišta vel. 00,100 A,krytá V-svorky
	1	Dvojitý adaptér pro montáž dvou poj. lišt vel. 00
	1	Rozváděč pole DISPO (3+2 x DIN lišta)
	0	Elektroměrové pole DISPO (2 x DIN-lišta+elektroměr)
	3	Horní resp. dolní kryt rozvaděčového pole DISPO
	1	Čelní přepážka DISPO pole
	1	Spojovaci přepážka svislá
	2	Pár zvyšovacích podložek pod montážní(DIN) lištu
	2	Montážní (DIN)lišta nízká
FA1	3	Specifikace a počet viz výkres
FA2	3	Specifikace a počet viz výkres
FA3	1	Specifikace a počet viz výkres
FA4	1	Specifikace a počet viz výkres
FA5	0	Specifikace a počet viz výkres
KA1-KA3	7	Proudové relé PRI-51/0,1-10A, viz výkres
KM1- 2	6	Stykač vzduchový,3-pol.,+pom. kontakt,25 A
KM3	1	Stykač vzduchový,2-pol.,+pom. kontakt,25 A
FI1,2	2	Proudový chránič 25/4/100mA
FI3	1	Proudový chránič 25/2/30mA
	1	Montážní pásek pro nulovou svornici - plochý
	1	Svorkovnice PE+N (1x25/5x16/19x6 mm)
	1	Svorkovnice N (2x25/2x10 mm)
	1	Propojovací lišta 3-fázová
	1	Pás zálepek
Modul	1	PLC
	20	Řadová svorkovnice do 4 mm2
	10	Řadová svorkovnice do 16 mm2

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
000	04/2021	Definitivní odevzdání dokumentace po zapracování připomínek	ING. LUIS PINTO	
-	-	-	-	
-	-	-	-	

Zadavatel: **Správa železnic, státní organizace**
Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00
Správa železnic, Stavební správa východ
Nerudova 1, Olomouc 772 58

Zhotovitel: **PROJEKT servis spol. s r.o.**
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu: Jiří Novosad, DiS.
Zástupce hlavního inženýra projektu Bc. Michal Munzar

Zpracovatel části: **STOSMOL, s.r.o.**
U Cukrovaru 509/4, 400 07 Ústí nad Labem
IČ: 286 95 097
tel.: 725 881 561
www.stosmol.cz info@stosmol.cz

Vypracoval:	*Kontroloval:*	*Odpovědný projektant:*
ING. LUIS PINTO	ING. JIŘÍ ŠTOLBA	ING. LUIS PINTO

KRAJ: Liberecký OKRES: Semily OÚ: Bělá

Název akce:
„Optimalizace přístřešků pro cestující na zastávkách Víchová nad Jizerou, Řasnice, Krásný Les a Bělá u Staré Paky “

Část: D.2.3.6 ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ

SO 104 Bělá u Staré Paky, rozvody nn, přeložka ČEZ

Číslo zakázky: **ZAK-2020-34**
Stupeň: DSP,PDPS
Datum: 04/2021
Měřítko: -
Formát: 5xA4

Příloha:
Rozvaděč RO1

Verze:	*Část:*	*Č. přílohy:*
000	**D.2.3.6.1**	**5**

Dokument bez užívat pouze ve smyslu příkladní smlouvy o dílo. Žádná jeho část nemůže být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu PROJEKT servis spol. s r.o.