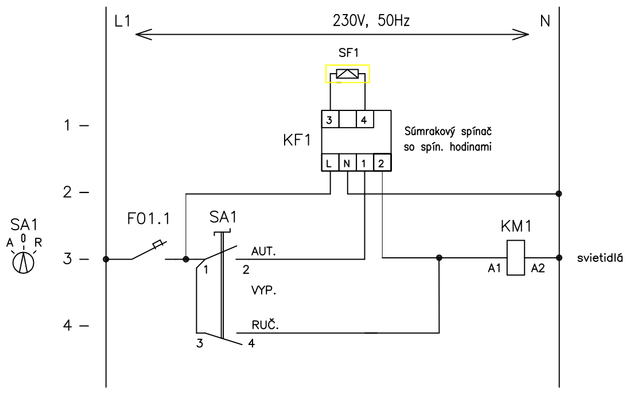
SCHÉMA OVLÁDANIA OSVETLENIA PRIECHODU PRE CHODCOV



ŠPECIFIKÁCIA RVO

TYP ROZVÁDZAČA: RVO F403 25A P2
SPÔSOB MONTÁŽE: Pilierový vrátane zemného dielu
a kotviacej rohože
ROZMERY: (š*v*h) 400x1335x245
KRYTIE STN EN 60529 (33 0330): IP 44/IP 20–po otvorení dverí
PRÚD: do In= 25A
PRÍVOD: ZDOLA
VÝVODY: ZDOLA
MOŽNOSŤ UZAMKNUTIA: ZÁMOK ZAM–E

DETAIL ROZVÁDZAČA RVO

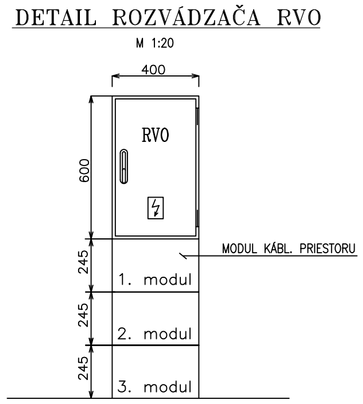


SCHÉMA ZAPOJENIA V KM 35,40

Autobusová zastávka pri hydinárni

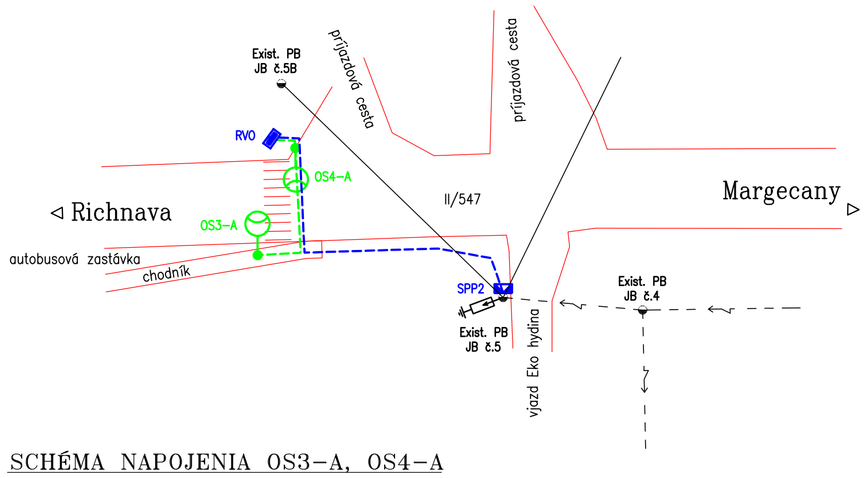
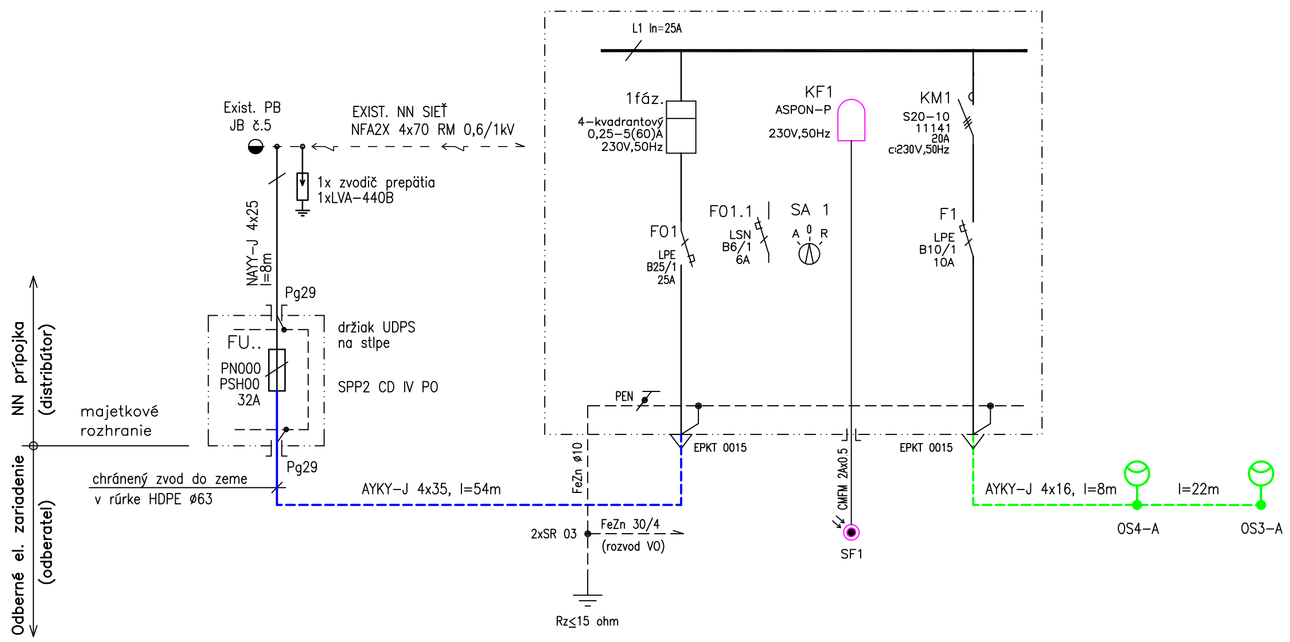


SCHÉMA NAPOJENIA OS3–A, OS4–A



ROZVODNÁ SÚSTAVA (STN EN 61293):
1/PEN AC 400/230 V, 50 Hz / TN–C
1/N/PE AC 230 V, 50 Hz / TN–S

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000–4–41:
a/ základná ochrana:
– Základná izolácia živých častí, príloha A, kapitola A.1
– Zábrany alebo kryty, príloha A, kapitola A.2
– Umiestnenie mimo dosahu
b/ ochrana pri poruche:
– Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania, čl. 411
– Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
VONKAJŠIE VPLYVY (STN 33 2000–5–51/2010): viď. protokol č. 622/04/2016

LEGENDA

	Exist. vzdušné NN prípojky
	Exist. NN vzdušný rozvod NFA2X 4x70 RM 0,6/1kV
JB	Exist. podperný bod, jednoduchý betónový
	Navrh. rozvod VO (AYKY–J 4x16), vedený v HDPE chráničke v zemi
	Navrh. NN prípojka (AYKY–J 4x35), vedený v HDPE chráničke v zemi
	Navrh. osvetlovací stožiar
OS7–A	špecifikácia stožiara
	por.číslo stožiara
SPP2	Navrh. poistková skriňa, typ SPP 2 CD IV PO
RVO	Navrh. rozvádzač RVO, typ RVO F403 25A P2
	Navrh. zvodič prepätia 1xLVA–440B

POZNÁMKA

– PRIPOJENIE SVIETIDIEL NA STOŽIAROVÚ ROZVODNICU PREVIESŤ KÁBLOM CYKY–J 3x2,5
– DO KÁBELOVEJ RÝHY SA POD PIESKOVÉ LÔŽKO ULOŽÍ ZEMNIACI PÁSIK FeZn 30/4, KTORÝM SA UZEMNIA STOŽIARE OS7–A a OS8–A. PRIPOJENIE STOŽIARA NA PÁSIK SA PREVEDIE VODIČOM FeZn ø10 PROSTREDNÍCTVOM SVORIEK SR03 (2 SVORKY NA KAŽDÝ SPOJ)

SO 622

ZMENA: A	DÁTUM:	PODPIS:	PEČIATKA:
B			
C			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
Ing. Gašpár	Ing. Onufer	Ing. Dúbravský	
MIESTO STAVBY: Okres Košice – okolie			
STAVEBNÍK: Košický samosprávny kraj, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice			PODPIS:
STUPEŇ: Jednostupňový projekt pre realizáciu stavby			
STAVBA: ID R001 II/547 Hranica okresu Košice/Košice okolie - Spišské Vlachy		DÁTUM:	05/2016
		FORMÁT:	3xA4
		MIERKA:	1:20/–
OBJEKT: SO 622 Osvetlenie priechodov pre chodcov - okres Gelnica		Č.PRÍLOHY:	Č.SÚPRAVY:
OBSAH: Schéma zapojenia osvetlenia priechodov č.2		3.2	

SCHÉMA OVLÁDANIA OSVETLENIA PRIECHODU PRE CHODCOV
SCHÉMA ZAPOJENIA V KM 35,40
Autobusová zastávka pri hydinárni
ŠPECIFIKÁCIA RVO
SCHÉMA NAPOJENIA OS3–A, OS4–A
DETAIL ROZVÁDZAČA RVO
ROZVODNÁ SÚSTAVA (STN EN 61293):
1/PEN AC 400/230 V, 50 Hz / TN–C
1/N/PE AC 230 V, 50 Hz / TN–S
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000–4–41:
a/ základná ochrana:
– Základná izolácia živých častí, príloha A, kapitola A.1
– Zábrany alebo kryty, príloha A, kapitola A.2
– Umiestnenie mimo dosahu
b/ ochrana pri poruche:
– Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania, čl. 411
– Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
VONKAJŠIE VPLYVY (STN 33 2000–5–51/2010): viď. protokol č. 622/04/2016
LEGENDA
POZNÁMKA
– PRIPOJENIE SVIETIDIEL NA STOŽIAROVÚ ROZVODNICU PREVIESŤ KÁBLOM CYKY–J 3x2,5
– DO KÁBELOVEJ RÝHY SA POD PIESKOVÉ LÔŽKO ULOŽÍ ZEMNIACI PÁSIK FeZn 30/4, KTORÝM SA UZEMNIA STOŽIARE OS7–A a OS8–A. PRIPOJENIE STOŽIARA NA PÁSIK SA PREVEDIE VODIČOM FeZn ø10 PROSTREDNÍCTVOM SVORIEK SR03 (2 SVORKY NA KAŽDÝ SPOJ)
SO 622