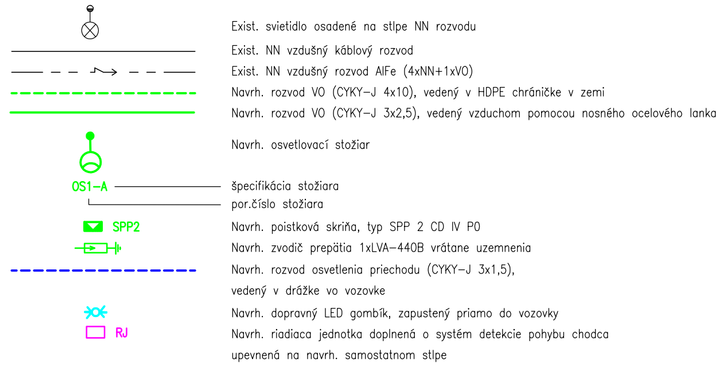
LEGENDA



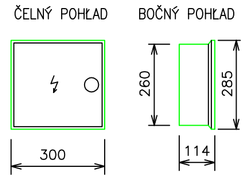
Exist. svietidlo osadené na stĺpe NN rozvodu
Exist. NN vzdušný káblový rozvod
Exist. NN vzdušný rozvod AlFe (4xNN+1xVO)
Navrh. rozvod VO (CYKY–J 4x10), vedený v HDPE chráničke v zemi
Navrh. rozvod VO (CYKY–J 3x2,5), vedený vzduchom pomocou nosného oceľového lanka
Navrh. osvetľovací stožiar
Špecifikácia stožiara
por.číslo stožiara
Navrh. poistková skriňa, typ SPP 2 CD IV PO
Navrh. zvodič prepätia 1xLVA–440B vrátane uzemnenia
Navrh. rozvod osvetlenia priechodu (CYKY–J 3x1,5), vedený v drážke vo vozovke
Navrh. dopravný LED gombík, zapustený priamo do vozovky
Navrh. riadiaca jednotka doplnená o systém detekcie pohybu chodca upevnená na navrh. samostatnom stĺpe

POZNÁMKA

- PRIPOJENIE SVIETIDIEL NA STOŽIAROVÚ ROZVODNICU PREVIESŤ KÁBLOM CYKY–J 3x2,5
- DO KÁBELOVEJ RÝHY SA POD PIESKOVE LÔŽKO ULOŽÍ ZEMNIACI PÁSIK FeZn 30/4, KTORÝM SA UZEMNIA STOŽIARE OS1–A, OS2–A, OS3–A, OS4–A. PRIPOJENIE STOŽIARA NA PÁSIK SA PREVEDIE VODIČOM FeZn ø10 PROSTREDNÍCTVOM SVORIEK SR03 (2 SVORKY NA KAŽDÝ SPOJ)
- NAVRH. OSVETLOVACIE STOŽIARE OS5–B a OS6–B SA UZEMNÍA POMOCOU UZEMŇOVACÍCH TYČÍ
- NAVRH. ROZVOD VO VEDENÝ VZDUCHOM (CYKY–J 3x2,5) SA NA STĹPOCH UPEVNÍ POMOCOU NOSNÉHO OCEĽOVÉHO LANKA

DETAIL HDS – SPP2

M 1: 20



ŠPECIFIKÁCIA HDS – SPP2

TYP ROZVÁDZAČA: Hlavná domová skriňa plastová HDS
SPP2 CD IV PO
Polyester
Skriňa prípojková istiaca do 100A
ROZMERY: (š*v*h) 300x285x114
KRYTIE STN EN 60529 (33 0330): IP 44/IP 20–po otvorení dverí
PRÍVOD: ZDOLA
VÝVODY: DOLE
SPÔSOB MONTÁŽE: NA PODP. BOD, v=2,5m NAD TERÉN

SCHÉMA NAPOJENIA OS1–A, OS2–A

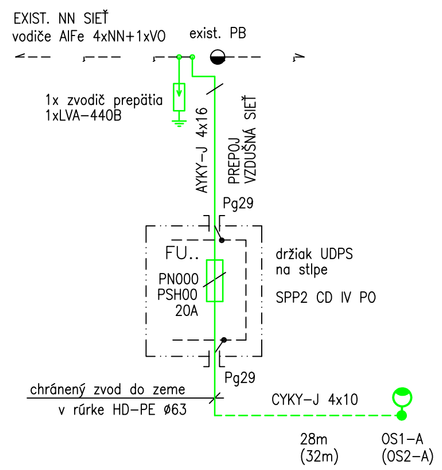


SCHÉMA NAPOJENIA OS5–B

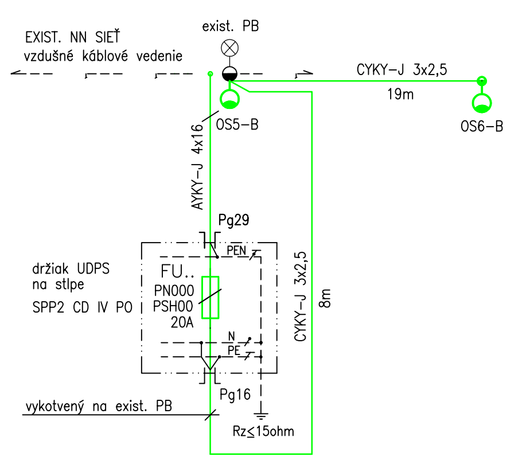


SCHÉMA ZAPOJENIA OSVETLENIA PRIECHODOV

SCHÉMA ZAPOJENIA V KM 26,96

Autobusová zastávka Miklipark

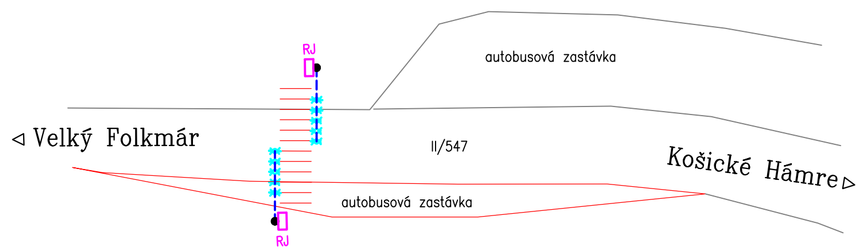


SCHÉMA ZAPOJENIA V KM 34,20

Autobusová zastávka Jaklovce

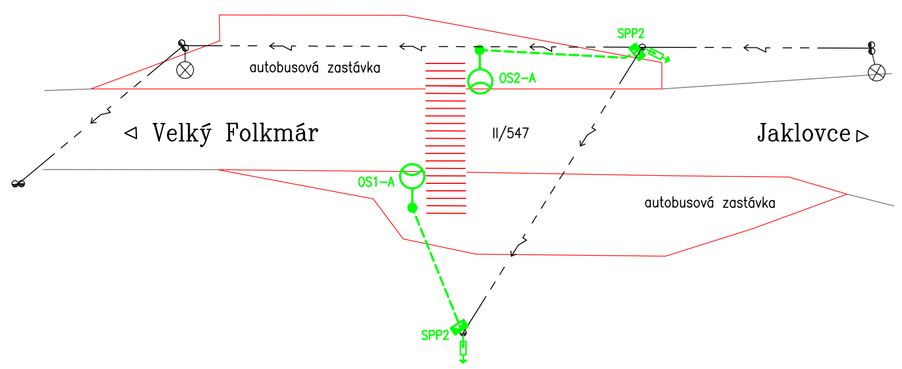
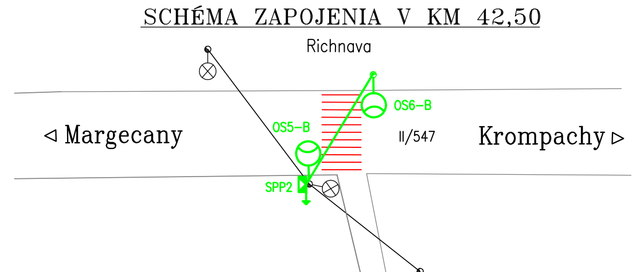


SCHÉMA ZAPOJENIA V KM 42,50

Richnava



NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA (STN EN 61293):
1/PEN AC 400/230 V, 50 Hz / TN–C
1/N/PE AC 230 V, 50 Hz / TN–S
2 DC, 12V

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

OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPÄTIE "SELV" a "PELV" čl. 414

VONKAJŠIE VPLYVY (STN 33 2000–5–51/2010): vid. protokol č. 622/04/2016

SO 622

ZMENA: A			PEČIATKA:
B	DÁTUM:	PODPIS:	
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: 4xA4
			MIERKA: 1:20/–
OBJEKT: SO 622 Osvetlenie priechodov pre chodcov - okres Gelnica			Č.PRÍLOHY: 3.1 / Č.SÚPRAVY:
OBSAH: Schéma zapojenia osvetlenia priechodov č.1			