Napěťová soustava, ochrana před nebezpečným dotyk. napětím dle ČSN 33 2000-4-41:

Stávající napájení z ANG RTR+HIS1: v síti 1 NPE AC 50Hz 230V, TN-S
základní: základní izolace živých částí (čl.A1), přepážkami nebo kryty (čl.A2)
při poruše: automatickým odpojením od zdroje (čl.411.4)

Napájení ovládacího pultu R-DOÚO1, R-DOÚO2: v síti 2 AC 50Hz 230V IT
základní: základní izolace živých částí (čl.A1), přepážkami nebo kryty (čl.A2)
při poruše: automatickým odpojením od zdroje (čl.411.5), elektrickým oddělením (čl.413.5), dvojitou izolací (čl.412)

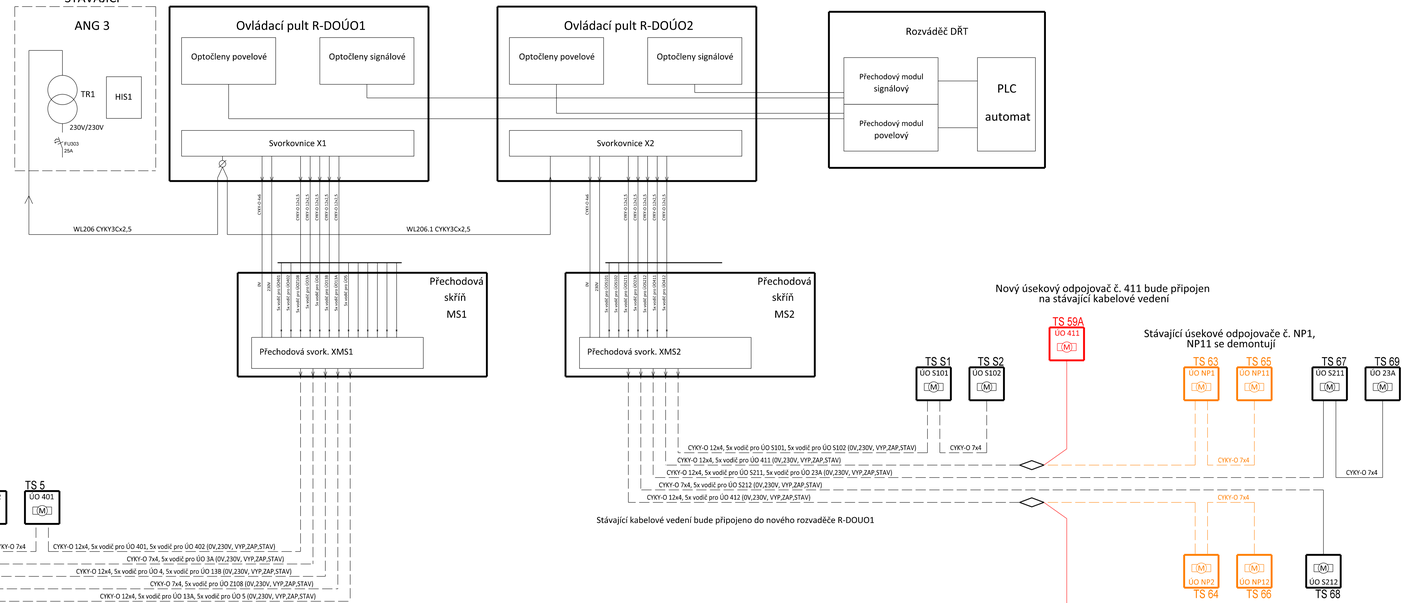
Popis, specifikace ovládacího systému:

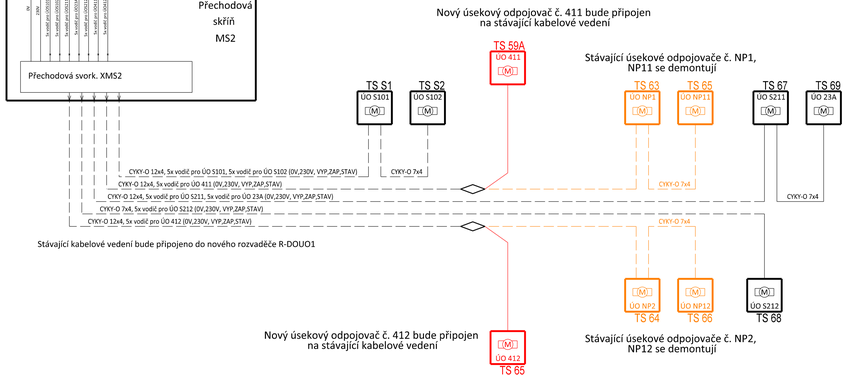
Rozvaděče DOÚO1, DOÚO2, MS1, MS2 včetně výzbroje a řídicího systému jsou typovou a pro síť SŽDC schválenou technologií od dodavatelů,zhotovenou a dodanou jako celek dle specifikace napájení a počtu a typu okruhů ovládání, a dále dle specifikace zásad pro ovládání a diagnostiku.

R-DOÚO1 - ovládací rozvaděč pro dálk.ovládání 10ks motorových pohonů - součást SO 10-06-01
R-DOUO2 - napájení přes oddělovací transformátor + HIS vstupní jmen. napětí 230 V AC / 50 Hz
- ovládací moduly v provedení pro "bělnvodičový" systém ovládání
- zdroj pro vlastní spotřebu 24V DC
- výstupní jmen. napětí: 230 V AC / 50 Hz
- místní ovládání/vizualizace: dotyková obrazovka na dveřích rozvaděče
- dálkové ovládání - výstup DŘT: rozhraní LAN ETHERNET (připojení optokabelem)
- provedení "nástěnný rozvaděč" plast, rozměry max. š.775mm, v.715, hl.345mm, izolace tř. II
- kabely vyvedeny spodem rozvaděče
- výrobek od dodavatelů ov.systém DOÚO dle specifikace

PS1 - plastová skříň nástěnná - součást SO 10-06-01
PS2 - rozměry max. š=450, v=300, hl.=170, provedení tř. II, min.IP 55
- PS1 60 x svorka do 4mm na liště DIN
- PS2 60 x svorka do 4mm na liště DIN
- průhledné víko
- sestava umístěna na stěně pod příslušným rozvaděčem DOÚO

MP - motorový pohon na trakčním stožáru - součást stavebních objektů trakčního vedení





SPRÁVA ŽELEZNIC

sfdi STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

EXPROJEKT

EXPROJEKT s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno
tel.: +420 533 312 000
E-mail: info@exprojekt.cz
ID: dh84e85

OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace; Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO	VYPRACOVAL	EXTERNÍ SUBDODAVATEL
Ing. Pavel Odehnal Ing. Tomáš Pospíšil	Jasoň Svoboda	Jasoň Svoboda	Jasoň Svoboda Projekce elektro

KRAJ: Karlovarský | POVĚŘENÝ MÚ: Kyselka / k.ú. Vojkovice nad Ohří | STUPEŇ: DUSP

Název akce:
„Rekonstrukce neutrálního úseku SpS Vojkovice nad Ohří“

Zak. číslo: 2020-036
Projektový stupeň: DUSP
Část:
Datum: 02/2021
PS 10-06-01 SpS Vojkovice nad Ohří, úprava DOÚO
Číslo část: D.2.3.6
Název přílohy:
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA DOUO
Měřítko:
Počet formátů:
Číslo přílohy: 02