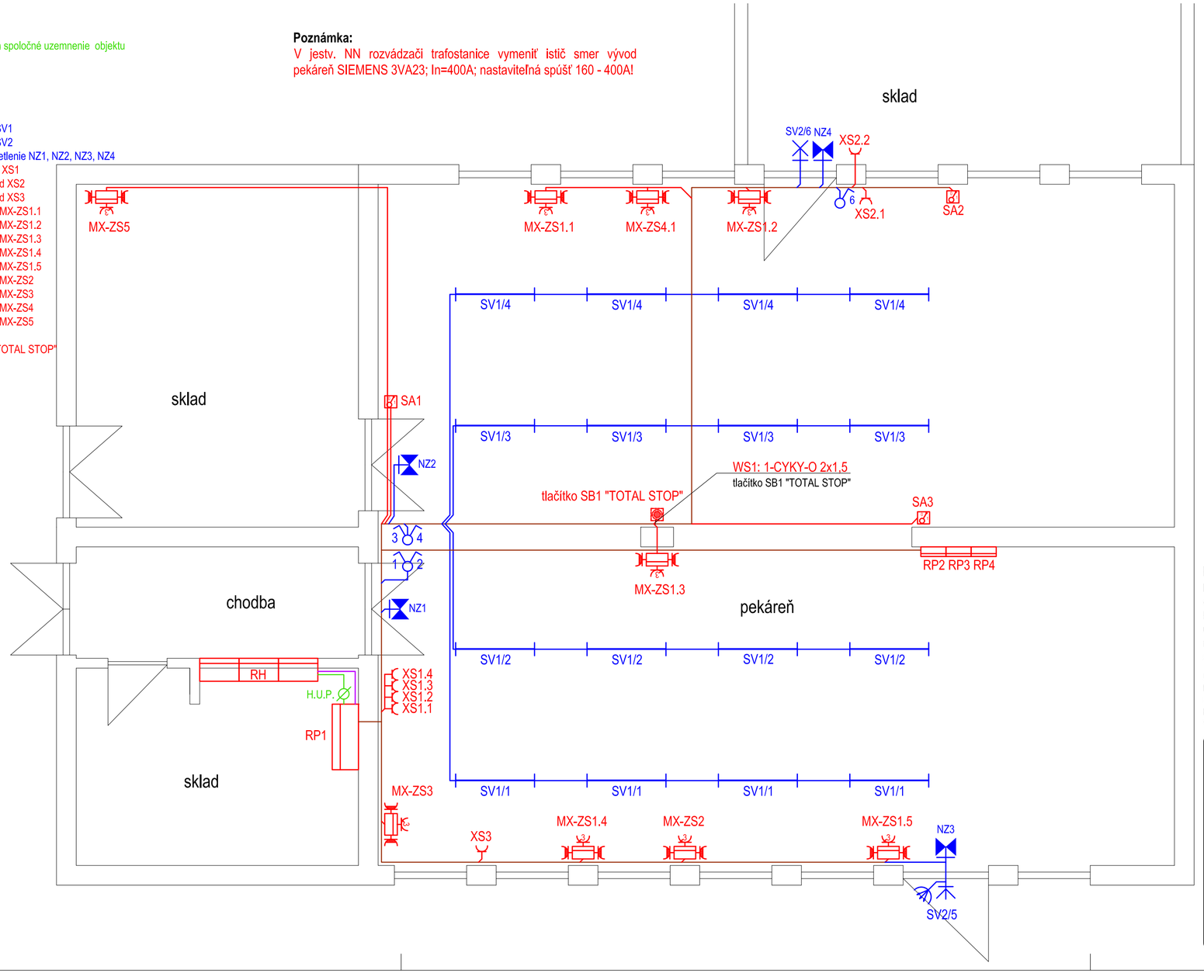
ZOZNAM KÁBLOV:

WL01: CYKY-J 4x150 - hlavný prívod
FeZn Φ10 - H.U.P. prípojnicu pripojiť na spoločné uzemnenie objektu
WL1: CYKY-J 5x50 - rozvádzač RP2
WL2: CYKY-J 5x50 - rozvádzač RP3
WL3: CYKY-J 5x35 - vypínač SA1
WL4: CYKY-J 5x35 - vypínač SA2
WL5: CYKY-J 5x35 - vypínač SA3
WL6: CYKY-J 3x1,5 - svetelný obvod SV1
WL7: CYKY-J 3x1,5 - svetelný obvod SV2
WL8: N2XH-J 3x1,5mm² - núdzové osvetlenie NZ1, NZ2, NZ3, NZ4
WL9: CYKY-J 3x2,5 - zásuvkový obvod XS1
WL10: CYKY-J 3x2,5 - zásuvkový obvod XS2
WL11: CYKY-J 3x2,5 - zásuvkový obvod XS3
WL12: CYKY-J 5x4 - zásuvková skriňa MX-ZS1.1
WL13: CYKY-J 5x4 - zásuvková skriňa MX-ZS1.2
WL14: CYKY-J 5x4 - zásuvková skriňa MX-ZS1.3
WL15: CYKY-J 5x4 - zásuvková skriňa MX-ZS1.4
WL16: CYKY-J 5x4 - zásuvková skriňa MX-ZS1.5
WL17: CYKY-J 5x4 - zásuvková skriňa MX-ZS2
WL18: CYKY-J 5x4 - zásuvková skriňa MX-ZS3
WL19: CYKY-J 5x4 - zásuvková skriňa MX-ZS4
WL20: CYKY-J 5x4 - zásuvková skriňa MX-ZS5
WL21: CYKY-J 5x4 - rozvádzač RP4
WS1: 1-CYKY-O 2x1,5 - tlačítko SB1 "TOTAL STOP"

Poznámka:
V jestv. NN rozvádzači trafostanice vymeniť istič smer vývod pekáreň SIEMENS 3VA23; In=400A; nastaviteľná spúšť 160 - 400A!



Napäťová sústava 3/N/PE, AC, 50 Hz, 400/230V, TN-C-S
Ochrana pred úrazom el.prúdom (STN 33 2000-4-41, 03.2019)
-v normálnej prevádzke :Príloha A, kapitola A.1: Základná izolácia živých častí
:Príloha A, kapitola A.2: Zábrany alebo kryty
:Príloha B, kapitola B.3: Umiestnenie mimo dosahu
:čl.415.1- doplnková ochrana: prúdové chrániče
-pri poruche :čl.411.4 - samočinné odpojenie napájania
:čl.411.3.2.6 - doplnkové pospájanie

LEGENDA:

- Svetelný rozvod
- Zásuvkový rozvod
- Prívodne vedenie
- Ochranné pospojovanie a uzemnenie
- Káblový žľab
- Rozvod pospájania
- H.U.P. — Hlavná uzemňovacia prípojnica predajne
- Káblový vývod pre nástenné svietidlo
- Jednopólový spínač č.1 - 10A-250V
- Sériový prepínač č.5 - 10A-250V
- Svietidlo
- Pohybový snímač 180° respektíve 270°
- XS — Zásuvka jednoduchá 16A, 250V
- RP1 — Rozvádzač
- MX-ZS1 — Zásuvková skriňa 1x16A (3f), 1x 16A (1f) istené IP54
- MX-ZS2 — Zásuvková skriňa 1x32A (3f), 1x 16A (1f) istené IP54
- MX-ZS3 — Zásuvková skriňa 1x32A (3f), 2x 16A (1f) istené IP54
- MX-ZS4 — Zásuvková skriňa 3x 16A (1f) istené IP54
- MX-ZS4 — Zásuvková skriňa 3x 16A (3f) istené IP54
- Tlačidlo "TOTAL STOP"
- SA — Vačkový spínač SEZ: S100JP

POZNÁMKA:
Rozvody sú navrhnuté káblami CYKY uložených voľne v trubkách UPRM a v káblových drôtených žľaboch MARS. Výška osadenia žľabov - 2,7m od podlahy. Kablové žľaby sú upevnené tyčovými závesmi a "L" profiloch. Zvislé a vodorovné zvody od kablových žľabov k elektrickým zariadeniam viesť v trubkách UPRM pevne na povrchu. Prestupy cez požiarne deliace konštrukcie utesniť upchávkami rovnakej kvality ako je požiarne deliaca konštrukcia. V miestnostiach realizovať doplnkové pospájanie neživých častí elektrických zariadení, kovových konštrukcií miestnosti, potrubných rozvodov, kábelových žľabov, regálov a ktoré sa pripoja na hlavnú uzemňovaciu prípojnicu - svorku. Tlačídlo "TOTAL STOP" osadiť vo výške +1,5 od podlahy.

UPOZORNENIE :
Na projekt sa vzťahuje autorsko-právna ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor diela autorské právo na predmetné projektové dielo a to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udeľovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využívanie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho častí na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.

Osvedčenie: SKSI 6933*A2			
Hlavný inžinier projektu: Ing. Jakub Mikloš	Zodpovedný projektant: Ing. Jakub Mikloš	Vypracoval: Ing. Jakub Mikloš	
Investor: PD Jarovnice, Jarovnice č. 507, 082 63 Jarovnice			
Stavba: **PEKÁREŇ JAROVNICE**		Dátum:	08.2021
		Zákazka číslo:	A75/2021
		Stupeň PD:	projekt
		Formát:	3A4
Objekt: SO 01 Elektroinštalácia		Mierka:	M 1:50
Obsah: Situačná schéma svetelných a zásuvkových rozvodov		Výkres číslo:	E-01

MJ projekt s.r.o.
Štúrova 422/11
082 22 Šarišské Michalany
IČO: 47 535 113
IČ DPH: SK 202 394 0072
MOBIL: 0911 291 422
mjprojektsro@gmail.com