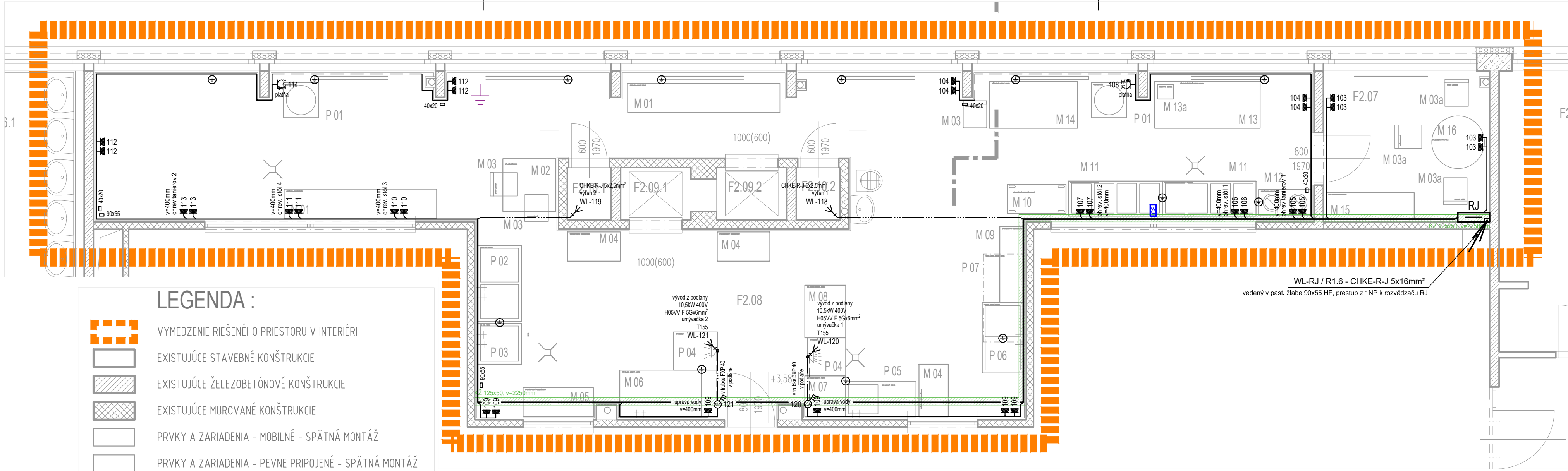




LEGENDA :

- VYMEDZENIE RIEŠENÉHO PRIESTORU V INTERIÉRI
- EXISTUJÚCE STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE
- EXISTUJÚCE ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE
- EXISTUJÚCE MUROVANÉ KONŠTRUKCIE
- PRVKY A ZARIADENIA - MOBILNÉ - SPÄTNÁ MONTÁŽ
- PRVKY A ZARIADENIA - PEVNE PRIPOJENÉ - SPÄTNÁ MONTÁŽ

LEGENDA ELEKTRO:

- zásuvka jednoduchá L+N+PE do vonk. prostredia, 16A 250V, montáž na povrch, IP55, napr. : Legrand Plexo (0 697 31)
- zásuvka priemyselná 3L+N+PE, 16A 400V, montáž na povrch, IP44, napr. : SEZ IZS 1653
- vačkový spínač, montáž na povrch, 16A 400V, IP65, napr. : SEZ S 16 JPD 1103 A6 25A/3P 0-1
- vačkový spínač, montáž na povrch, 25A 400V, IP65, napr. : SEZ S 25 JPD 1103 A6 25A/3P 0-1
- vačkový spínač, montáž na povrch, 32A 400V, IP65, napr. : SEZ S 32 JPD 1103 A6 32A/3P 0-1
- vývod kábla 400V 50Hz, kábel s rezervou 1m
- ochranné pospájanie svorkami Bečov ZSA-16 + Cu pásik a vodičom 1-CH-R 6zž (potrubia - hlavné) svorkami Bečov ZS-4 a vodičom 1-CH-R 4zž (batérie küpeline - doplnkové miestne)
- jestvujúci vývod pásovinu FeZn 30x4mm, na pásovinu realizovať ochranné pospájanie v kuchyni / vo výdaji stravy
- tláčidlo núdzového zastavenia CENTRAL STOP
- R1.6 - jestvujúci rozvádzač, výzbroj pola č.2 demontovať, schéma doplnenia výzbroje do rozvádzača pre obvody kuchyne na výkrese č. E-5
- RJ - podružný rozvádzač pre výdaj stavy, oceleplechová rozvodnica na omietku, schéma zapojenia na výkrese č. E-6
- nerezový káblový žlab 125x50, napr. : KOPOS MARS NIXKZN 50x125 vrátane upevňovacieho systému a veka
- nerezový káblový žlab 250x50, napr. : KOPOS MARS NIXKZN 50x250 vrátane upevňovacieho systému a veka
- spoločná káblová trasa
- káble vedené v plastovom žlabe PK 110x70 D HF
- káble vedené v plastovom žlabe PK 90x55 D HF
- káble vedené v plastovom žlabe LHD 40x20 HF
- kábel CHKE-R-J 3x2,5mm²
- rozvod 400V
- kábel CHKE-V-O 2x1,5mm² FE180/E30 na držiakoch UDF, trasa odolná pri požiari PS30
- pozn.: - **spodná hrana osadenia žlabov (výška v) je určená od dokončenej podlahy v danej miestnosti**
- **všetky trasy rozvodov elektroinštalácie treba pri realizácii koordinovať s jestvujúcimi rozvodmi odvetrania kuchyne / výdaju stravy**
- **rozvody káblov vedené k jednotlivým svetlám, zásuvkám alebo vypínačom sú vedené v lište LHD 20x20HF, k svietidlám v m.č. F1.06 nad SDK stropom**
- stúpajúca káblová trasa, plastový žlab 90x55, od podlahy po rozvádzač
- klesajúca káblová trasa, 2x plastový žlab 190x50 (napr. DLP 190x50 HF), od žlabu po vypínače po vypínače
- klesajúca káblová trasa, v trubkách FXP vhodného priemeru, od vypínačov do podlahy
- jestvujúca čítačka kariet (obed) - ponechať

POZNÁMKY

- v jestvujúcom rozvádzači R1.6 v poli č.2 bude demontovaná výzbroj pre istenie pôvodných rozvodov kuchyne a doplnená nová výzbroj pre istenie nových vývodov kuchyne na 1NP (viď. výkres č. E-5)
- v poli č.2 bude napojený aj rozvádzač RJ pre výdaj stravy na 2NP (kábel napojenia CHKE-R-J 5x16mm²)
- el. rozvody budú vyhotovené bezhalogénovými káblami typu CHKE-R, triedy reakcie na oheň B2_{ca} s1, d1, a1
- napojenie tlačidla CENTRAL STOP bude vyhotovené bezhalogénovým nehorľavým káblom CHKE-V, triedy reakcie na oheň B2_{ca} s1, d1, a1 s požiarou odolnosťou FE180/E30
- kábel viest na držiakoch UDF14 - trasa odolná pri požiari !!!
- hlavné káblové trasy budú vedené v nerezových káblových žlaboch alebo v plastových žlaboch
- rozvody v podlahe viesť v trubkách FXP 32/40/50 (podľa priemeru kábla)
- zvislé rozvody a jednotlivé rozvody k svetlám, zásuvkám alebo vypínačom sú vedené v lište LHD 20x20HF, v m.č. F1.06 k svietidlám nad SDK stropom
- **všetky trasy rozvodov elektroinštalácie treba pri realizácii koordinovať s jestvujúcimi rozvodmi odvetrania kuchyne / výdaju stravy**
- stred vypínačov a zásuviek osadiť vo výške 1200mm od podlahy ak nie je na výkrese uvedené inak
- od vypínačov k zariadeniam technológie budú vedené ohybné káble s gumovým plášťom typu H07RN-F
- udržiavaná osvetlenosť Em v jednotlivých miestnostiach bola navrhnutá podľa STN EN 12464-1. Požadovaná intenzita osvetlenia je uvedená v jednotlivých miestnostiach.
- v rozvádzači R1.6 sa osadí EPP svorkovnica na ktorú sa prepojí PEN zbernica rozvádzača R1.6 vodičom ochranného pospájania 1-CH-R 25žz, EPP prepojiť vodičom 1-CH-R 25žz na uzemnenie vyvedené v rozvádzači alebo na jestvujúcu pásovinu FeZn 30x4mm vyvedenú v kuchyni, na EPP svorkovnicu a jestvujúcu pásovinu FeZn 30x4mm vyvedenú v kuchyni a vo výdaji stravy sa vodičmi ochranného pospájania 1-CH-R 4/6žz pripoja všetky prístupné cudzie vodivé časti rozmerov väčších ako 0,02m² (napr. radiátory) a neživé časti, kovové rozvody IS, kovové káblové žlaby, technologické zariadenia a PE zbernica rozvádzača RJ

PRVKY A ZARIADENIA KUCHYNE - MOBILNÉ MONTÁŽ

OZNAČENIE	NÁZOV	MNOŽSTVO
M 01	PODNOŽ NÍŽKA - OCEĽOVÁ 2600/500	2 KS
M 02	STÔL JEDÁLENSKÝ 850/850	1 KS
M 03	STOLIČKA - JEDÁLENSKÁ	3 KS
M 04	STOLÍK NÍZKY OCEĽOVÝ - ODKLADACÍ 900/500	3 KS
M 05	STOLÍK NÍZKY OCEĽOVÝ - ODKLADACÍ 1200/500	1 KS
M 06	STÔL ODKLADACÍ - NEREZOVÝ - 1400/800	1 KS
M 07	STÔL ODKLADACÍ - NEREZOVÝ - 700/700	1 KS
M 08	STÔL ODKLADACÍ - NEREZOVÝ - 900/700	1 KS
M 09	STOLÍK NÍZKY KOVOVÝ - ODKLADACÍ 1650/500	1 KS
M 10	VOZÍK SERVÍROVACÍ - TROJPOLICOVÝ - NEREZOVÝ	1 KS
M 11	KÚPEĽ VODNÝ VYHRIEVANÝ NEREZOVÝ - 1600 x 600	2 KS
M 12	ORIEVAČ TANIEROV - NEREZOVÝ - 900/450	1 KS
M 13	STÔL PRACOVNÝ ŠUPLIKOVÝ - NEREZOVÝ - 1800/800	1 KS
M 13a	VÁHA STOĽOVÁ - ELEKTRICKÁ	1 KS
M 14	STÔL PRACOVNÝ - NEREZOVÝ - 1500/800	1 KS
M 15	REGÁL DREVENÝ TROJPOLICOVÝ NA STOĽOVÝ RIAD - 1500/450	1 KS
SPOLU:		22 KS

PRVKY A ZARIADENIA - PEVNE PRIPOJENÉ MONTÁŽ

OZNAČENIE	NÁZOV	MNOŽSTVO
P 01	OHRIEVACIA STOLIČKA	2 KS
P 02	DVOJDREZ - OCEĽ - 1300/750	1 KS
P 03	DREZ - OCEĽ - 700/750	1 KS
P 04	UMÝVAČKA RIADU	2 KS
P 05	DREZ - NEREZOVÝ - 1200/600	1 KS
P 06	DVOJDREZ - NEREZOVÝ - 1200/700	1 KS
P 07	SKRINKA NA STENU - NEREZOVÁ - 1500/700	1 KS
SPOLU:		9 KS

PRVKY A ZARIADENIA - MOBILNÉ - OSTATNÉ MONTÁŽ

OZNAČENIE	NÁZOV	MNOŽSTVO
M 16	STÔL JEDÁLENSKÝ KRUHOVÝ Ø 900 mm	1 KS
M 03a	STOLIČKA - JEDÁLENSKÁ	3 KS
SPOLU:		4 KS

LEGENDA MIESTNOSTÍ SO STAVEBNÝMI ÚPRAVAMI

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
F2.07	SKLAD STOĽOVÉHO RIADU
F2.08	VÝDAJ JEDÁL

OSTATNÉ MIESTNOSTI - BEZ STAVEBNÝCH ÚPRAV :

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
F2.01	JEDÁLEŇ
F2.04	CHODBA
F2.06.1	UMÝVAREŇ
F2.06.2	UMÝVAREŇ
F2.09.1	NÁKLADNÝ VÝŤAH - ODPADKY
F2.09.2	NÁKLADNÝ VÝŤAH - JEDLO Z KUCHYNE
F2.10.1	STROJOVNÁ VÝŤAHU
F2.10.2	STROJOVNÁ VÝŤAHU
F2.11	CHODBA

Napáťová sústava:

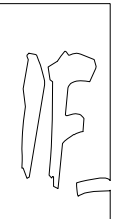
3/N/PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-C-S - bod rozdelenia vodiča PEN na PE a N bude v rozvádzači R1.6

Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41

- 411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
- 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
 - Príloha A: kapitolaA.1-základná izolácia živých častí
 - kapitolaA.2-zábrany alebo kryty
- 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
 - 411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
 - 411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
- 415 Ochranné opatrenie: doplnková ochrana
 - 415.1 Prúdové chrániče (RCD)
 - 415.2 Doplnkové ochranné pospájanie

±0,000

JE STANOVENÁ AKO EXISTUJÚCA ÚROVEŇ PODLAHY ZVÝŠENÉHO PRÍZEMIA NA CHODBE

VLASTNÍK STAVBY : Mesto NITRA Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA			PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA pre REALIZÁCIU STAVBY DÁTUM: JÚN 2020
STAVEBNÍK : Mesto NITRA, Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA			
ZHOTOVITEL PD : IF_ROGGI s.r.o., Kyjevská 16, 949 01 NITRA			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Róber VARGA – autorizovaný stavebný inžinier reg. číslo : 5816*14, 5816*A2			
STAVBA : CHARAKTER : MIESTO STAVBY : ČASŤ PD : OBSAH VÝKRESU :	ZŠ ŠKULTÉTYHO – Oprava havarijného stavu kuchyne Rekonštrukcia a stavebné úpravy v objekte Obec: NITRA – časť KLOKOČINA; Ulica: ŠKULTÉTYHO 1; Katastrálne územie: NITRA; Parcela číslo: 7242/1, 3 C.3. – ELEKTROINŠTALÁCIA PŮDORYS POSCHODIA – TECHNOLOGIA A ZÁSUVKOVÉ OBVODY MIERKA : m 1:50		FORMÁT: 6 A4 ČÍSLO V.: E-4