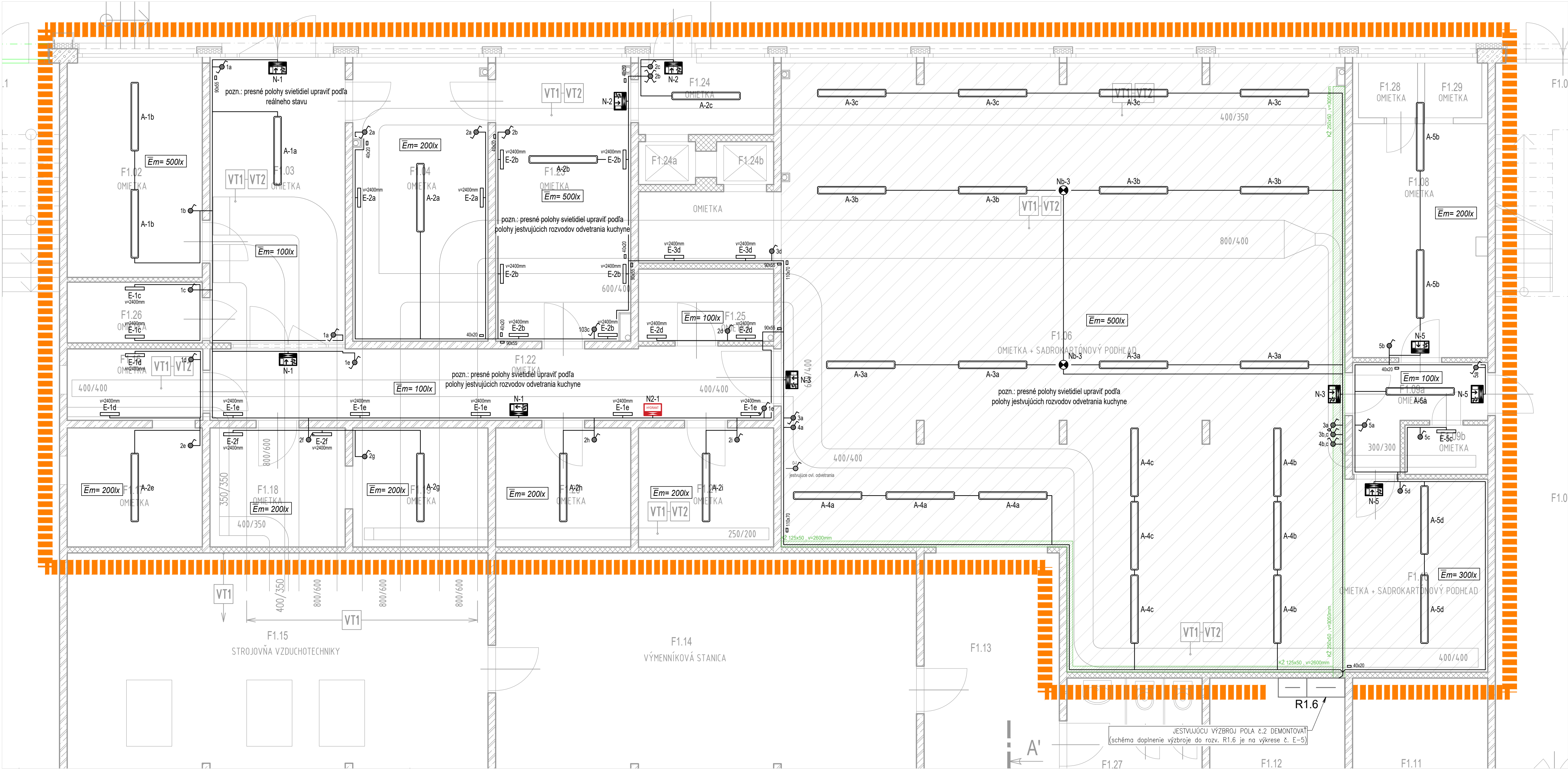


LEGENDA MIESTNOSTÍ
SO STAVEBNÝMI ÚPRAVAMI

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
F1.02	KANCELÁRIA VEDÚCEJ KUCHYNE
F1.03	VSTUPNÁ CHODBA
F1.04	SKLAD ZELENINY
F1.06	KUCHÝŇA
F1.08	ŠATŇA
F1.09a	CHODBA
F1.09b	UPRATOVAČKA
F1.10	DENNÁ MIESTNOSŤ
F1.16	STROJOVNÁ CHLADENIA
F1.17	CHLADENÝ SKLAD
F1.18	SKLAD
F1.19	SKLAD
F1.20	SUCHÝ SKLAD
F1.21	SUCHÝ SKLAD
F1.22	CHODBA
F1.23	HRUBÁ PRÍPRAVA ZELENINY
F1.24	SKLAD ODPADKOV
F1.25	SKLAD ČISTIACICH A DEZINFEKČNÝCH PROSTRIEDKOV
F1.26	PRÍRUČNÝ SKLAD
F1.28	WC - PERSONÁL KUCHYNE
F1.29	SPRCHA - PERSONÁL KUCHYNE

OSTATNÉ MIESTNOSTI -
BEZ STAVEBNÝCH ÚPRAV :

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
F1.01	CHODBA
F1.05.1	SCHODISKO
F1.05.2	SCHODISKO
F1.07	CHODBA
F1.11	SKLAD
F1.12	ELEKTROROZVODNÁ
F1.13	SKLAD
F1.14	VÝMENNÍKOVÁ STANICA
F1.15	STROJOVNÁ VZDUCHOTECHNIKY
F1.24a	NÁKLADNÝ VÝŤAH - ODPADKY
F1.24b	NÁKLADNÝ VÝŤAH - JEDLO
F1.27	WC



LEGENDA :

- VYMEDZENIE RIEŠENÉHO PRIESTORU V INTERIÉRI
- EXISTUJÚCE STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE
- ZÁVESENÝ PODHLAD ZO SADRORATÓNÓVÝCH DOŠÁĎ SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU PROTI VLNKOSTI A PLESŇAM - (EKVIVALENT: GLASROC X) 147,32 m² NA OCELOVEJ PODKONŠTRUKCII SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU PROTI VLNKOSTI
- VZDUCHOTECHNICKÉ ROZVODY VEDENÉ POD STROPOM
- VT1, VT2

LEGENDA SVIETIDIEL:

- A - prísadené LED svietidlo, 55W 6000lm, 230V ~50Hz, IP44 napr.: Philips SM150C LED60S/840 PSU TW3 P15 L1440
 - E - nástenné LED svietidlo, 28W 2720lm, 230V ~50Hz, IP44 napr.: Osmont DELIA 2 LED-1L16C07KNV83/PC23 4000
 - N - núdzové LED svietidlo s autonómnym zdrojom 1.hod + piktogram, 1,5W 120lm, 230V ~50Hz, IP65 napr.: HELPLUX SIRIOS LED
 - N2 - núdzové LED svietidlo s autonómnym zdrojom 1.hod + piktogram „HYDRANT“, 2W 300lm, 230V ~50Hz, IP20 napr.: SEC MULTITRIPL-EZ-AT-1h + pieto Z2
 - Nb - prísadené bezpečnostné LED svietidlo s autonómnym zdrojom 3.hod a autotestom, 3W 230V ~50Hz, IP65 napr.: SHRACK IL 1x3W ERT-LED 3h
- pozn.: presné polohy svietidiel upraviť podľa polohy jestvujúcich rozvodov odvetrania kuchyne / výdaju stravy

LEGENDA ELEKTRO:

- spíňač osvetlenia 10A 250V, montáž na povrch, IP55, napr.: Legrand Plexo
- č.1 - jednofázový (0 697 11)
- č.5 - sériový (0 697 15)
- č.6 - striedavý (0 697 11)
- č.7 - krížový (0 697 16)
- 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 strey, oceľopletchová rozvodnica na omietku, schéma zapojenia na výkrese č. E-6
- K2 125x50 nerezový káblový žlab 125x50, napr.: KOPOS MARS NIXKZN 50x125 vrátane upevňovacieho systému a veka
- K2 250x50 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
- 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
- jestvujúce ovládanie odvetrania kuchyne - 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 nehořavým káblom CHKE-V, triedy reakcie na oheň B2_{ca} s1, d1, a1 s požiarou odolnosťou FE180/E30
- kábel viesť na držiakoch UDF14 - trasa odolná pri požari !!!
- hlavné káblové trasy budú vedené v nerezových káblových žlaboch alebo v plastových žlaboch
- rozvody v podlahe viesť v trubkách FXP 32x40x50 (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 miestnostach 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 prepojit vodičom 1-CH-R 25žz na uzemnenie vyvedené v rozvádzači alebo na jestvujúcu pásovnicu FeZn 30x4mm vyvedenú v kuchyni, na EPP svorkovnicu a jestvujúcu pásovnicu 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

- 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: kapitolu A.1 - základná izolácia žvých častí
kapitolu A.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 OROVENÁ PODLAHY ZVÝŠENÉHO PRÍZEMIA NA CHODBE	
VLASTNÍK STAVBY :		Mesto NITRA Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA	
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*H4, 5816*H2	
STAVBA :		ZŠ ŠKULTÉTYHO - Oprava havarijného stavu kuchyne	
CHARAKTER :		Rekonštrukcia a stavebné úpravy v objekte	
MIESTO STAVBY :		Obec: NITRA – časť KLOKOČINA; Ulica: ŠKULTÉTYHO 1; Katastrálne územie: NITRA; Parcela číslo: 7242/1, 3	
ČASŤ PD :		C.3. – ELEKTROINŠTALÁCIA	
OBSAH VÝKRESU :		PÓDORYS PRÍZEMIA – OSVETLENIE	
FORMÁT:		8 A4	
MIERKA :		m 1:50	
ČÍSLO V:		E-1	