



OZN. MIESTN.	ÚČEL MIESTNOSTI
0.12	SKLAD ZELENINY
0.13	CHODBA
0.15	SKLAD
0.16	ŠATŇA
0.18	PRIPRAVA ZELENINY
0.19	KUCHYŇA
0.20	VÝDAJŇA
0.21	SKLAD
0.22	SKLAD ČIS. POTRIEB
0.24	SKLAD
0.25	EL. ROZVODŇA

OZN. ZARIAD..	ELEKTRICKÉ SPOTREBIČE	NAPÁTIE V	VÝKON kW
PE1	ELEKTRICKÝ PANVICA č.1	3x400	12,0
R1	KUCHYNSKÝ ROBOT č.1	3x400	1,5
R2	KUCHYNSKÝ ROBOT č.2	230	1,5
VK	EL VARNÝ KOTOL	3x400	12,0
OS1	EL STOLIČKA	3x400	3,4
OS2	EL STOLIČKA	3x400	3,4
RE	EL. PEC TEPLOVZDUŠNÁ	3x400	12,3
PE2	ELEKTRICKÁ PANVICA č.2	3x400	12,0
PE3	ELEKTRICKÁ PANVICA č.3	3x400	12,0
PŠ	EL.+PLYN. ŠPORÁK	3x400	12,0
EŠ	EL. ŠPORÁK	3x400	24,0
KON	EL. KONVEKTOMAT	3x400	24,0
Z	ŠKRABKA NA ZEMIAKY	3x400	1,5
CH	CHLADNIČKA - 4ks	230	1,8
M	MRAZNIČKA	230	1,0
PS	PRACOVNÝ STÔL	-	-
SPOLU			146,4

- KÁBLOVÝ ROZVOD, vid' Zoznám káblových vedení
- JEDNOFÁZOVÝ ZÁSUVKOVÝ KÁBLOVÝ ROZVOD, vid' Zoznám káblových vedení,
- TROJFÁZOVÝ KÁBLOVÝ ROZVOD, vid' Zoznám káblových vedení
- TROJFÁZOVÝ KÁBLOVÝ ROZVOD v ochrannej rúre
- UZEMŇOVACIE VEDENIE, typ CY 25 mm², zeleno/žlté
ULOŽENÉ V OCHRANNEJ RÚRE typu FXP 16 IEC, dod. IES- DIETZEL UNIVOLT
- UZEMŇOVACIE VEDENIE, typ CY 6 mm², zeleno/žlté
ULOŽENÉ V OCHRANNEJ RÚRE typu FXP 16 IEC, dod. IES- DIETZEL UNIVOLT

LEGENDA :

- 2 ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ, DVOJNÁSOBNÁ, 16A, 230V, typ: 5512A-CO2357B, IP20, ABB
- B ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ, S VIEČKOM, 16A, 230V, typ: 5518A-2999B, IP44, ABB- TANGO
- 16A ZÁSUVKA TROJFÁZOVÁ, 16A, 400V, typ: IZS 1653, 16A, 400V
- TROJPÓLOVÝ VYPÍNAČ, 32A, 400V, typS32JP. IP65
- SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA, 16A, 400V, typ: 3425A-03340B, IP20, ABB

HUS Hlavná uzemňovacia svorka,
typ: 1801 VDE,
OBO - BETTERMANN

UZEMNENIE

- NA OCHRANNÉ POSPOJOVANIE PRIPOJIŤ VŠETKY STABILNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIA V KUCHYNI
- MA HLAVNÚ UZEMŇOVACIU SVORKU PRIPOJIŤ: VODOVODNÉ POTRUBIE, VYKUROVANIE A OSTATNÉ KOVOVÉ ČASTI
- ZARIADENIA NAD STRECHOU PRIPOJIŤ NA EXISTUJÚCU ZBERNÚ SÚSTAVU BLESKOZVODU OBJEKTU
- KÁBLOVÉ VEDENIA K STABILNÝM SPOTREBIČOM ULOŽIŤ V PODLAHE V OCHRANNEJ RÚRE.

SIEŤ: 3/N,PE, AC, 50Hz, 400 / 230 V, TN - C - S

- OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNYCH PODMIENKACH (základná ochrana):
/Ochrana pred priamym dotykom / čl.411.2:
A.1 - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤ
A.2 - ZÁBRANOU ALEBO KRYTMI
- OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V PODMIENKACH PORUCHY
/Ochrana pred nepriamym dotykom / čl.411.3:
411.4 - OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI - TN
- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRE ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM čl. 415
415.1 - PRÚDOVÝ CHRÁNIČ
415.2 - DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

STN 33 2000-4-41: 2007

PARE č.:

Zodp. projektant:	ING. JÁN KUNDRÁT	ING. JÁN KUNDRÁT PROJEKTOVANIE EL. ZARIADENÍ AUTORIZOVANÝ INŽINIER UI. SAMA CZABÁNA č. 4 048 01 ROŽŇAVA	
Vypracoval a kreslil:	ING. JÁN KUNDRÁT		
Okres: ROŽŇAVA	MsÚ: ROŽŇAVA		
INVESTOR:	MESTO ROŽŇAVA ŠAFÁRIKOVA 499/29, 048 01 ROŽŇAVA	Formát :	4 x A4
STAVBA :	MATERSKÁ ŠKOLA - UI. ERNESTA RÓTHA 4, ROŽŇAVA ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY	Účel :	PpSPaRS
SO-04:	OBJEKT "D" - HOSPODÁRSKY PAVILÓN	Dátum :	II. 2017
DRUH VÝKR. :	ELEKTROINŠTALÁCIA: OBJEKT "D" TECHNOLOGICKÝ ROZVOD - KUCHYŇA	Arch.číslo :	JK-765-2/17
		Mierka :	Čís.výkr. : 1 : 50 E-02.