



POPIS MIESTNOSTI

OZN. MIEST.	ÚČEL MIESTNOSTI
100	UMÝVÁRKA NÁDOB
101	ZÁDVERIE
102	KUCHYŇA
103	KOMUNIK. PRIESTOR
104	CHLADNÝ SKLAD
105	SKLAD ZELENINY
106	SKLAD RIADU
107	PRÍPRAVA ZELENINY
108	UPRAT. POTREBY
109	ZÁDVERIE
110	SATŇA PERSONÁL
111	SOC.ZARIADENIE
112	ZÁDVERIE
113	WC
114	ARCHÍV
115	SKLAD
116	SOC.ZARIADENIE+WC
117	KANCELÁRIA
118	KOMUNIK. PRIESTOR
119	ZÁDVERIE
120	SKLAD
121	KANCELÁRIA
122	SKLAD ČIST. POTRIEB
123	SUCHÝ SKLAD
124	PRÁČOVŇA
125	SUŠIAREŇ
126	SUŠIČKA
127	ZÁDVERIE
128	SKLAD
129	SKLAD
130	SKLAD
131	KOMUNIK. PRIESTOR

PL - PLYNOVÝ ROZVÁDZAČ
R - KUCHYŇSKÝ ROBOT
VK - VARNÝ KOTOL
P - PRÁČKA
PŠ - PLYNOVÝ ŠPORÁK
PE - ELEKTRICKÁ PANVICA
EŠ - ELEKTRICKÝ ŠPORÁK
S - STÔL
RE - ELEKTRICKÁ RÚRA
CH - CHLADNIČKA
Z - ŠKRABKA NA ZEMIAKY

OZN. ZARIAD.	ELEKTRICKÉ SPOTREBIČE	NAPÄTIE V	VÝKON kW
R	KUCHYŇSKÝ ROBOT	230	1,5
VK1	EL VARNÝ KOTOL č.1	3x400	12,0
VK2	EL VARNÝ KOTOL č.2	3x400	12,0
PE	ELEKTRICKÁ PANVICA	3x400	4,5
RE	EL. PEC TEPL OVZDUŠNÁ	3x400	12,3
Z	ŠKRABKA NA ZEMIAKY	3x400	1,5
CH	CHLADNIČKA - 3ks	230	1,8
M	MRAZNIČKA	230	1,0
	SPOLU		46,6

— KÁBLOVÝ ROZVOD, vid Zoznam káblových vedení
- - - JEDNOFÁZOVÝ ZÁSUVKOVÝ KÁBLOVÝ ROZVOD, vid Zoznam káblových vedení
- · - · TROJFÁZOVÝ KÁBLOVÝ ROZVOD, vid Zoznam káblových vedení
- · - · UZEMŇOVACIE VEDENIE, typ CY 25 mm², zeleno/žltá
ULOŽENÉ V OCHRANNEJ RÚRE typu FXP 16 IEC, dod. IES-DIETZEL UNIVOLT
- · - · UZEMŇOVACIE VEDENIE, typ CY 6 mm², zeleno/žltá
ULOŽENÉ V OCHRANNEJ RÚRE typu FXP 16 IEC, dod. IES-DIETZEL UNIVOLT

LEGENDA :

- 2 ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ, DVOJNÁSOBNÁ, 16A, 230V, typ: 5512A-C02357B, IP20, ABB
16A ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ, S VIEČKOM, 16A, 230V, typ: 5518A-2999B, IP44, ABB-TANGO
TROJFÁZOVÝ VYPÍNAČ, 32A, 400V, typ: IZS 1653, 16A, 400V
SPORÁKOVÁ PRÍPOJKA, 16A, 400V, typ: 3425A-03340B, IP20, ABB

HUS ■ HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA,
typ: 1801 VDE,
OSO - BETTERMANN

UZEMNENIE

1. NA OCHRANNÉ POSPOJOVANIE PRÍPOJIŤ VŠETKY STABILNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIA V KUCHYŇI
2. MA HLAVNÚ UZEMŇOVACIU SVORKU PRÍPOJIŤ: VODOVODNÉ POTRUBIE, VYKUROVANIE A OSTATNÉ KOVOVÉ ČASTI
3. ZARIADENIA NAD STRECHOU PRÍPOJIŤ NA EXISTujúCU ZBERNÚ SÚSTAVU BLESKOZVODU OBJEKTU
4. KÁBLOVÉ VEDENIA K STABILNÝM SPOTREBIČOM ULOŽIŤ V PODLAHE V OCHRANNEJ RÚRE.

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

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

STN 33 2000-4-41: 2007

PARE Ľ:

Zodp. projektant:	ING. JÁN KUNDRÁT	ING. JÁN KUNDRÁT PROJEKTOVANIE EL. ZARIADENÍ AUTORIZOVANÝ INŽINIER UL. SAMÁ 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:	5 x A4
STAVBA:	MATERSKÁ ŠKOLA - VAJANSKEHO, ROŽŇAVA HOSPODÁRSKY PAVILÓN	Účel:	PpSP
SO-01:	ELEKTROINŠTALÁCIA	Dátum:	V. 2016
DRUH VÝKR:	ELEKTROINŠTALÁCIA: TECHNOLOGICKÁ ROZVOD - KUCHYŇA	Arch. číslo:	JK-709-2/16
		Mierka:	Čís. výkr.: 1 : 50 E-02.