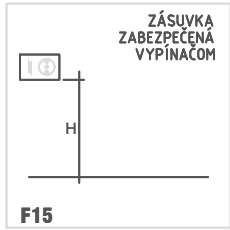
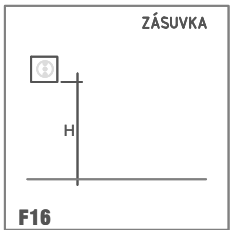


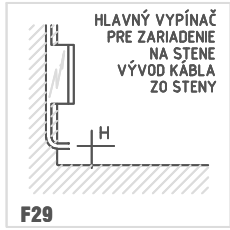
POZ. 1.2 - 1.4 - 1.8  
POZ. 2.5 - 2.6 - 2.7 - 2.8 - 2.13  
POZ. 2.15 - 2.16 - 2.24 - 2.25  
POZ. 8.2 - 9.1



POZ. 2.14 - 6.4 - 6.6



POZ. 2.18 - 4.4



POZ. 2.1 - 2.2 - 2.23  
POZ. 2.26 - 7.3 - 9.8

- ELEKTRO PRÍVOD TNS - PÁŽILOVÁ SÚSTAVA, TYP KÁBLA C Z PODLAHY ALEBO STENY V DĺŽKE 2M V ANTIKOROZÍVNEJ CHRÁNIČKE
- POTENCIÁL - ZVÝŠENÁ OCHRANA POSPOJOVANÍM všetky neutrálne prvky a strojné zariadenia
- ZÁSUVKA 230 V
- ZÁSUVKA 400 V

**STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE**  
Kótované rozmery uvedené na výkrese sú v mm. Rozumejú sa nimi svetlé vzdialenosti stavebných konštrukcií po povrchovej úprave, t.j. vrátane obkladov stien a soklov, dlažieb, poterov a iných úprav náštupnej vrstvy podláh. Konštrukcie musia byť zvislé a vzájomne v uhle 90. Ostatné opatrenia musia byť vykonané podľa príslušných predpisov. Prierezy káblov doporučujeme prepočítat a voliť príslušné posietenie prierezu. Elektrické zásuvky (ak nie je uvedené inak) musia byť umiestnené vo výške 1200 mm nad úrovňou holovej podlahy. Podlaha musí byť vodorovná, pri podlahovej vaničke spád 1% do vzdialenosti 0,5 m na každú stranu od vaničky. V kuchynskej prevádzke doporučujeme protišmykovú vysokozáťažovú dlažbu. Pri osadení vaničky je potrebné podlahu v príslušnom sklone dobetónovať. Ak sa majú umiestniť zariadenia na podlažcový rám, je bezpodmienečne potrebné zhotoviť samostatný výkres podstavca.

**ELEKTROINŠTALÁCIE**  
Elektroinštalácie musia byť zhotovené v 5-žilovej sústave. Hlavné vypínače, ističe, stykače a iné nielen PD, časť elektro. Sú súčasťou dodávky stavby. Hlavné vypínače treba umiestniť na ľahko dostupnom mieste mimo priestor nad varným zariadením. Ak nie je uvedené napätie, je potrebné počítať s napätím AC 3/N + PE 400/230 V + E. Ostatné opatrenia musia byť vykonané podľa príslušných predpisov. Prierezy káblov doporučujeme prepočítat a voliť príslušné posietenie prierezu. Realizácia v zmysle elektroinštalčných výkresov. Všetky elektrické privody káblov vyúsťujúce z podlahy, podstavca, steny musia vyčnievať v dĺžke min. 2 m a musia byť opatrené hadicou s nekorozívnou ochranou. Pri každom zariadení musí byť vyvedená zvýšená ochrana pospojovaním vo výške 70 mm nad podlahou. Všetky zásuvky (ak nie je uvedené inak) riešiť ako dvojjazúvky. Všetky elektrické privody priamo zapojené do zariadení musia byť prerušené hlavným vypínačom umiestneným v blízkosti zariadenia vo výške 1300 mm nad podlahou. Zásuvky bez označenia sú navrhnuté pre pripojenie ďalších zariadení.

TABULKA ZARIADENÍ

POZ.	KS	NÁZOV ZARIADENIA	ELEKTRICKÁ ENERGIA				
			PRÍKON	NAPÁTIE	TYP	DĹŽKA	VÝŠKA
1.2	1	OHRIEVAČ JEDÁL 3x GN 1/1 SO ZÁKRYTOM	5,0 kW	400 V/3N	F11	2 M	Z PODLAHY
1.7	1	OHRIEVAČ TANIEROV					
1.4	1	OHRIEVAČ JEDÁL 4x GN 1/1 SO ZÁKRYTOM	6,0 kW	400 V/3N	F11	2 M	Z PODLAHY
1.7	1	OHRIEVAČ TANIEROV					
1.8	1	OHRIEVAČ JEDÁL 2x GN 1/1 SO ZÁKRYTOM	2,0 kW	400 V/3N	F11	2 M	Z PODLAHY
2.1	1	EL. KONVEKTOMAT 20x GN 1/1	36,0 kW	400 V/3N	F29	2 M	500 MM
2.2	2	PLYNOVÝ KONVEKTOMAT 20x GN 1/1	2,0 kW	230 V/1N	F29	2 M	500 MM
2.5	1	PLYNOVÝ KOTOL 150 L	0,05 kW	230 V/1N	F11	2 M	Z PODLAHY
2.6	1	PLYNOVÝ KOTOL 150 L	0,05 kW	230 V/1N	F11	2 M	Z PODLAHY
2.7	1	EL. KOTOL 150 L	23,1 kW	400 V/3N	F11	2 M	Z PODLAHY
2.8	1	PLYNOVÝ KOTOL 300 L	0,05 kW	230 V/1N	F11	2 M	Z PODLAHY
2.13	1	EL. PANVICA 80 L	16,25 kW	400 V/3N	F11	2 M	Z PODLAHY
2.14	1	UNIVERZÁLNY ROBOT	2,8 kW	400 V/3N	F15		1200 MM
2.15	1	EL. KOTOL 200 L	24,0 kW	400 V/3N	F11	2 M	Z PODLAHY
2.16	1	EL. MULTIFUNKČNÁ PANVICA 200 L	49,2 kW	400 V/3N	F11	2 M	Z PODLAHY
2.18	1	CHLADIACA SKRÍŇA	0,5 kW	230 V/1N	F16		2100 MM
2.23	1	NÁSTENNÝ ODSÁVAČ PÁR (OSVETLENIE)	0,2 kW	230 V/1N	F29	4 M	2500 MM
2.24	1	PRIESTOROVÝ ODSÁVAČ PÁR (OSVETLENIE)	0,2 kW	230 V/1N	F29	4 M	ZO STROPU
2.25	1	PRIESTOROVÝ ODSÁVAČ PÁR (OSVETLENIE)	0,2 kW	230 V/1N	F29	4 M	ZO STROPU
2.26	1	NÁSTENNÝ ODSÁVAČ PÁR (OSVETLENIE)	0,2 kW	230 V/1N	F29	4 M	2500 MM
4.4	1	CHLADIACA SKRÍŇA	0,50 kW	230 V/1N	F16		2100 MM
6.4	1	UNIVERZÁLNY STROJ	2,8 kW	400 V/3N	F15		1200 MM
6.6	1	DELIČKA CESTA	1,1 kW	400 V/3N	F15		1200 MM
7.3	1	UMÝVAČKA ČIERNEHO RIADU	14,7 kW	400 V/3N	F29	2 M	400 MM
8.2	1	OHRIEVAČ JEDÁL 2x GN 1/1 SO ZÁKRYTOM	2,0 kW	400 V/3N	F11	2 M	Z PODLAHY
9.1	1	UMÝVAČKA RIADU S AUTOMAT. POSUVOM KOŠOV	31,4 kW	400 V/3N	F11	2 M	Z PODLAHY
9.8	1	NÁSTENNÝ ODSÁVAČ PÁR	0,2 kW	230 V/1N	F29	4 M	2500 MM

REV.	DATUM	MENO	POPIS	PARE

NÁZOV A Miesto STAVBY	INVESTOR
REKONŠTRUKCIA KUCHYNE SO ZÁZEMÍM ZŠ Malokarpatské námestie 1, Bratislava	Mestská časť Bratislava- Lamač Malokarpatské námestie 9 841 03 Bratislava

AUTORI NÁVRHU	PEČIATKA ZODP. PROJEKTANTA
HIP SQUARE projekt, s.r.o., BODOV 2038, 900 50 KRÁČOVÁ PRI SENCI	
SPRACOVATEĽ ČASTI PD IT - ateliér, s.r.o. Madranská 108, 902 01 Vinohrady	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Iveta Trteková VYPRACOVAL Ing. Iveta Trteková

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	CÍSLO ZAKÁZKY	DATUM
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY	56419-DRS	11/2023
STAVEBNÝ OBJEKT	PROFESIA	POČET A4
E.12 ZARIADENIE KUCHYNE	TECHNOLÓGIA	8 A4
NÁZOV PRÍLOHY	MIERKA	CÍSLO PRÍLOHY
1.np - nároky na elektroinštalácie	1 : 50	07