

LEGENDA ELEKTROINSTALACE:

Označ.	Popis		Příkon /kW/	Napětí /V/	Výška np /mm/	Volný konec /m/	Zařízení	Obr.	
E1	el. dvojzásuvka		3kW	230V	1300		stolní zařízení, rezerva	F15	
E2	el. zásuvka		3kW	400V	1300		univerzální robot lednice	F15	
E3	el. vývod 3f+N+PE /kabel 5Cx6/		20kW	400V	z podlahy	3	konvektomat	F5	Samostatný okruh
E3p	předřazený vypínač k E3	v dosahu obsluhy			1300		konvektomat		
E4	el. zásuvka		1kW	230V	400		lednice		
E5	el. dvojzásuvka		3kW	230V	400		výdajný vozík, lednice, rezerva	F15	
E6	el. dvojzásuvka		3kW	230V	1800		stolní zařízení, rezerva		
E7	el. vývod 3f+N+PE /kabel 5Cx6/		22kW	400V	z podlahy	3	kotel	F5	Samostatný okruh
E7p	předřazený vypínač k E7	v dosahu obsluhy					kotel		
E8	el. vývod 3f+N+PE /kabel 5Cx2,5/		2kW	400V	300	3	škrabka	F6	Samostatný okruh
E8p	předřazený vypínač k E8	v dosahu obsluhy			1300		škrabka		
E9	el. vývod 3f+N+PE /kabel 5Cx6/		18kW	400V	z podlahy	3	pánev	F5	Samostatný okruh
E9p	předřazený vypínač k E9	v dosahu obsluhy			1300		pánev		
E10	el. vývod 3f+N+PE /kabel 5Cx4/		15kW	400V	z podlahy	3	rezerva	F5	Samostatný okruh
E10p	předřazený vypínač k E10	v dosahu obsluhy			1300		rezerva		
E11	el. vývod 3f+N+PE /kabel 5Cx2,5/		10kW	400V	z podlahy	3	sporák	F5	Samostatný okruh
E11p	předřazený vypínač k E11	v dosahu obsluhy			1300		sporák		
E12	el. vývod 3f+N+PE /kabel 5Cx2,5/		10kW	400V	100	3	myčka	F6	Samostatný okruh
E12p	předřazený vypínač k E12	v dosahu obsluhy					myčka		
E13	el. vývod 3f+N+PE /kabel 5Cx4/		12kW	400V	z podlahy	3	univerzální robot, rezerva	F5	Samostatný okruh
E13p	předřazený vypínač k E13	v dosahu obsluhy			1300		univerzální robot, rezerva		

Požadavky na elektroinstalaci odsavače par je nutné dořešit s dodavatelem VZT !!!

Elektroinstalace musí být zhotovena ve 3 nebo 5-žilové soustavě.

Technikům provádějícím el. instalaci doporučujeme přepočítat průřezy vodičů a zvolit příslušné jištění.

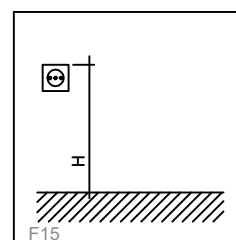
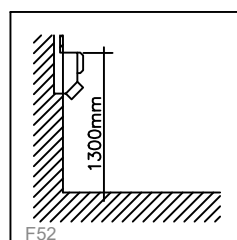
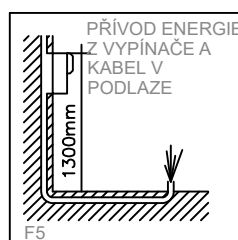
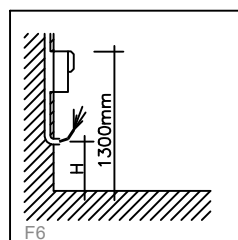
Všechny vývody el. kabelů vyústující z podlahy nebo stěny musí mít délku 3m.

U každého zařízení musí být vyvedena zvýšená ochrana pospojením ve výšce 50mm nad podlahou.

Všechny zásuvky, pokud není uvedeno jinak řešit jako dvojzásuvky.

Všechny el. přívody zapojené přímo do zařízení musí být přerušeny hlavním vypínačem v blízkosti zařízení a dosahu obsluhy.

HLAVNÍ VYPÍNAČE, JISTIČE, STYKAČE, PROUDOVÉ OCHRANY JSOU SOUČÁSTÍ STAVBY!!!!!!!



ZVÝŠENÁ OCHRANA POSPOJOVÁNÍM
-všechna zařízení a pracovní stoly
50mm nad podlahou.



Uzemnění



Přívod el. energie kabel 400V



Přívod el. energie kabel 230V



Zásuvka 400 V



Zásuvka 230 V



Dvojzásuvka 230 V

UPOZORNĚNÍ

Předložená instalační schemata nenahrazují projektovou dokumentaci

Průměry přírodních kabelů, jištění a všechny ostatní požadavky stanovené normami, vyhláškami a předpisy spadají do kompetence příslušných profesních projektantů.

V legendě instalací jsou uvedeny požadované příkony a napájení.